

Lieferprogramm





Baugeräte und Baugerüste

Inhaltsverzeichnis

Absperrgeräte	Seite36-43
Absperrpfosten und Schnurnägel	Seite44
Alu-Bohle	Seite30
Alu-Dachkamingerüst	Seite55
Aluminium Fahrgerüste	Seite56-61
Aluminium Rollgerüste	Seite62-63
Baustützen nach EN 1065	Seite3-4
Bauzaun	Seite45-46
Bauzaunzelt	Seite51
Bockgerüste	Seite30
Container und Behälter	Seite27
Dachbaugeräte	Seite53-54
Geräte	Seite11-16
Gerüstböcke und Zubehör	Seite28-30
Gerüstpaletten	Seite25
Gerüstsysteme	Seite67
Gerüstzubehörteile	Seite64-66
Grabenbrücken	Seite43
Holzbauzaun	Seite52
Kabelbrücke	Seite12
Klapptritte	Seite16-17
Klemmschellen	Seite44
Kragarmlift	Seite11
Kurbel- Gerüstböcke	Seite29
Lampenmast	Seite13
Schaftrohre	Seite44
Schalungsgeräte	Seite7-10
Schnurgerüste	Seite18
Schräg- und Fensterstützen	Seite5
Schrankenzäune	Seite38
Schubkarren + Zubehör	Seite31-33
Schuttrohre + Zubehör	Seite35
Schutzgeländerzwingen	Seite20-21
Spezialpaletten	Seite23-25
Stapelgestell	Seite26
Stapelpaletten	Seite22
Standelemente für Bauzaun	Seite50
Transport- und Sackkarren	Seite34
Treppenschalung	Seite6-7
Vollwandbehälter und Boxen	Seite26
Zubehör für Bauzaun	Seite47-49
Zubehör für Schalung	Seite5-6

Baustützen nach EN 1065



ாசி⊳ Baustützen

nach EN Euro- Norm 1065, lackiert mit Innengewinde und Stützenschloß verzinkt, Baustütze mit geschlossenem Gewinde

A 30 1,87-3,00 m......Art.-Nr. 30630

⊞ Baustützen

nach EN Euro- Norm 1065, lackiert mit Innengewinde und Stützenschloß verzinkt, Baustütze mit geschlossenem Gewinde

B 30 1,76-3,00 m......Art.-Nr. 30408

B 35 2,04-3,50 m......Art.-Nr. 30418

B 40 2,35-4,00 m......Art.-Nr. 30428

⊞ Baustützen

nach EN Euro- Norm 1065, lackiert mit Innengewinde und Stützenschloß verzinkt, Baustütze mit geschlossenem Gewinde

B/D 25 1,52-2,50 m....Art.-Nr. 30640

B/D 30 1,77-3,00 m....Art.-Nr. 30650



LACKIERUNG

ார் Baustützen erhalten eine Einbrennlackierung.

HANDQUETSCHSICHERUNG

Baustützen haben bei eingeschobener Stütze einen Freiraum von 10 cm.

G-HAKEN

Die Grobeinstellung im Abstand von 10 cm erfolgt durch einen 13 mm starken, unverlierbaren, verzinkten G-Haken.

STÜTZENSCHLOß

Die Feineinstellung erfolgt durch ein verzinktes, robustes Stützenschloß.

<u>AUSFALLSICHERUNG</u>

面形 Baustützen sind mit einer Sicherung gegen Herausfallen des Innenrohres gesichert.

MABEINTEILUNG IN CM

Durch Maßeinteilung in cm können Sie erkennen, wie groß der Verstellbereich im Stützenschloß ist.

B/D 25, B/D 30

⊞ Baustützen

nach EN Euro- Norm 1065, verzinkt mit Außengewinde,

Baustütze mit offenem Gewinde

B/D 25 1,46-2,50 m....Art.-Nr. 30828

B/D 30 1,82-3,00 m....Art.-Nr. 30829

B/D 35 1,98-3,50 m....Art.-Nr. 30839

B/D 40 2,25-4,00 m....Art.-Nr. 30849

B/D 55 3,03-5,50 m....Art.-Nr. 30859

Tragkräfte sind abhängig von der Auszugslänge (siehe Tabelle auf der nächsten Seite).

Die Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten!

Bitte fordern Sie die Aufbauund Verwendungsanleitung an!



HANDQUETSCHSICHERUNG

⊞ Baustützen haben bei eingeschobener Stütze einen Freiraum von 10 cm.

GEWINDESTÜCK

Das robuste, verzinkte Trapezgewinde erleichtert die Stützeneinstellung.

G-HAKEN

Die Grobeinstellung im Abstand von 10 cm erfolgt durch einen 13 mm starken, unverlierbaren, verzinkten G-Haken.

FEINEINSTELLUNG

Die Feineinstellung erfolgt durch eine robuste Mutter mit Schlagnocken und Griff.

AUSFALLSICHERUNG

பாகிற Baustützen sind mit einer Sicherung gegen Herausfallen des Innenrohres gesichert.

VERZINKUNG

⊞ Baustützen mit offenem Gewinde sind außen und innen feuerverzinkt.

B/D 25, B/D 30, B/D 35, B/D 40, B/D 55



Baustützen nach EN 1065

□ Baustützen nach Euro-Norm EN 1065

Die Euro-Norm Baustützen sind nach der Euro-Norm EN-1065 konstruiert. Belastungen der einzelnen Baustützen ergeben sich aus den Tabellen.

Alle Baustützen sind mit Prüfzeichen und Überwachungsvertrag!

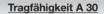
Euro Baustütze der Klasse A mit geschlossenem Gewinde



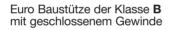
Technische Daten

Bezeichnung: A 30 Abmessung ..: 1,87-3,00 m Gewicht 13,0 kg

Auszugs- länge in m	A 30 (kN)
3,0 m	10,0
2,9 m	10,7
2,8 m	11,5
2,7 m	12,3
2,6 m	13,3
2,5 m	14,4
2,4 m	15,6
2,3 m	17,0
2,2 m	18,6
2,1 m	20,4
2,0 m	22,5
1,9 m	24,9



$$R_A = \frac{51.0}{1.7} * \frac{l_{max}}{l^2} \le \frac{44.0}{1.7} \text{ (kN)}$$







Technische Daten					
Auszugs- länge in m	B 30 (kN)	B 35 (kN)	B 40 (kN)		
4,0 m 3,9 m 3,8 m 3,7 m 3,6 m 3,5 m		11,4	10,0 10,5 11,1 11,7 12,3 13,1		
3,4 m 3,3 m 3,2 m 3,1 m 3,0 m	13,3	12,1 12,9 13,7 14,6 15,6	13,8 14,7 15,6 16,6 17,8		
2,9 m 2,8 m 2,7 m 2,6 m 2,5 m	14,3 15,3 16,5 17,8 19,2	16,6 17,9 19,2 20,7 22,4	19,0 20,4 21,9 23,7 25,6		
2,4 m 2,3 m 2,2 m 2,1 m 2,0 m	20,8 22,7 24,8 27,2 30,0	24,3 26,5 28,9 30,0 30,0	27,8 30,0 30,0		
1,9 m 1,8 m 1,7 m	30,0 30,0 30,0				

Tragfähigkeit B 30 - B 40

$$R_B = \frac{68.0}{1.7} * \frac{l_{max}}{l^2} \le \frac{51.0}{1.7} \text{ (kN)}$$





Tragfähigkeit B/D 25 - B/D 55

$$R_B = \frac{68.0}{1.7} * \frac{l_{max}}{l^2} \le \frac{51.0}{1.7} (\text{kN}); \ R_D = \frac{34.0}{1.7} (\text{kN})$$

Euro Baustütze der Klasse B/D

Technische Daten

Technische Daten						
Auszugs-	B/D 25	B/D 30	B/D 35	B/D 40	B/D 55	
länge in m	(kN)					
5,5 m					20,0	
5,4 m					20,0	
5,3 m					20,0	
5,2 m					20,0	
5,1 m					20,0	
5,0 m					20,0 20,0	
4,9 m 4,8 m					20,0	
4,7 m					20,0	
4,6 m					20,0	
4,5 m					20,0	
4,4 m					20,0	
4,3 m					20,0	
4,2 m					20,0	
4,1 m				00.0	20,0	
4,0 m				20,0	20,0	
3,9 m 3,8 m				20,0 20,0	20,0 20,0	
3,6 III 3,7 m				20,0	20,0	
3,6 m				20,0	20,0	
3,5 m			20,0	20,0	20,0	
3,4 m			20,0	20,0	20,0	
3,3 m			20,0	20,0	20,2	
3,2 m			20,0	20,0	21,5	
3,1 m			20,0	20,0	22,9	
3,0 m		20,0	20,0	20,0	24,4	
2,9 m 2,8 m		20,0 20,0	20,0 20,0	20,0 20,4		
2,7 m		20,0	20,0	21,9		
2,6 m		20,0	20,7	23,7		
2,5 m	20,0	20,0	22,4	25,6		
2,4 m	20,0	20,8	24,3	27,8		
2,3 m	20,0	22,7	26,5	30,0		
2,2 m	20,7	24,8	28,9	30,0		
2,1 m	22,7	27,2	30,0			
2,0 m	25,0	30,0	30,0			
1,9 m 1,8 m	27,7 30,0	30,0 30,0				
1,7 m	30,0	30,0				
1,6 m	30,0	00,0				
1,5 m	30,0					

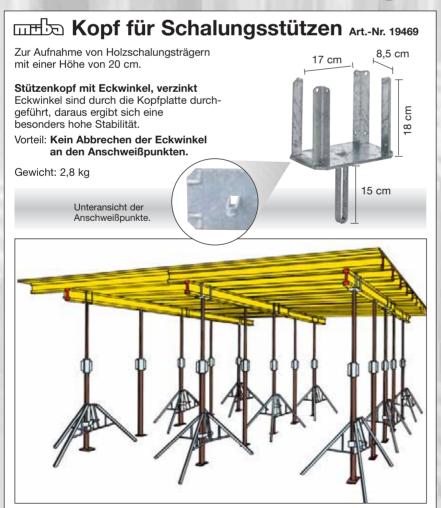
Schräg- und Fensterstützen







Zubehör für Schalung





□ □ Dreifußständer

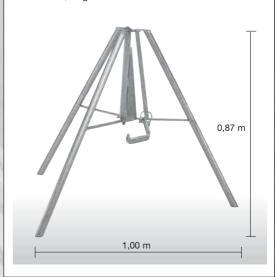
Art.-Nr. 19499, verzinkt

Die drehbaren Füße ermöglichen das Aufstellen der Stützen an einer Wand, in einer Ecke oder in der Raummitte. Passend für alle Stützen mit Rohrdurchmesser von 48-76 mm.

Dreifußständer ist nicht für Baustützen B/D 55 einsetzbar.

Mit dem me Dreifußständer werden die Baustützen schnell und einfach aufgestellt.

Gewicht: 7,9 kg



□ Werschwertungsklammern

Ein kostensparendes Kleingerät für die Verschwertung von Stahlrohr-Schalungsstützen. Passend für alle Stützengrößen von 48 - 76 mm Rohrdurchmesser.

Art.-Nr. 10549

Verschwertungsklammern, verzinkt





md Palette für Dreifußständer

- durch die spezielle Anordnung der Rohre lassen sich die Dreifußständer rutschsicher lagern und transportieren
- x zur Aufnahme von 36 Dreifußständern
- × verzinkt, stapelbar

Lichte Abmessungen:

1,30 m lang

0,70 m breit 0,70 m hoch

Tragkraft: 1,5 t











Treppenschalung

⊞ Stufenschalung

Ideal zur kostensparenden Einschalung von Treppenstufen.

- ✗ kein Kantholzverschnitt mehr
- x stufenlos im Längenmaß einstellbar
- X Stufenhöhe 17,5 cm







M A

verzinkte Ausführung, mit Eckwinkel Art.-Nr. 12109

verstellbar von 0,90-1,55 m

Art.-Nr. 12120

verstellbar von 0,75-1,20 m



⊞ Teleskoprohr

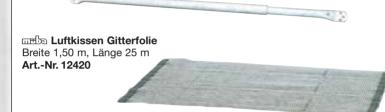
für viertel-, halb- und vollgewendelte Treppen

- ✗ Zur Erstellung der Lauffläche für eine vollgewendelte Treppe (16 Stufen) werden ca. 2 Stunden benötigt.
- X Der Lauf braucht nicht mittig unterstützt werden.
- X Die Arbeit kann von einer Person erledigt werden.
- X Für die sichere Begehbarkeit, insbesondere für den des Eisenflechters, sorgt eine Streckmetallmatte, die mittig auf die Lauffläche gebunden wird.
- X Auch das Ausschalen ist sicherer und leichter.
- X Das System ist wiederverwendbar, deshalb auch kein Entsorgungsproblem.
- X Als Schalhaut verwenden wir eine Luftkissen-Gitterfolie, die die Abstände der jeweiligen Schalungsträger bis zu maximal 5 cm bequem überbrückt. Diese Gitterfolie ist oft wiederverwendbar und daher kostensparend.

0,75 - 1,15 m (für schmale Treppen) Art.-Nr. 12390 Gr. 0

Art.-Nr. 12400 Gr. 1 0,92 - 1,60 m Art.-Nr. 12410 Gr. 2 1,46 - 2,00 m

Für die Erstellung einer Treppe werden 90 Teleskoprohre Gr. 1 und 10 Teleskoprohre Gr. 2 benötigt.









Schalungsgeräte



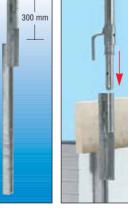
⊞ Schalschiene und Geländerpfosten

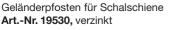


Die Deckenrandschalung wird bei der Herstellung von Betondecken in Geschoßbauten als Randabschalung verwendet. Der Geländerpfosten sorgt mit den Seitenschutzbrettern für den in der Unfallverhütungsvorschrift BGV C22 geforderten Schutz gegen Absturz. Das System entspricht den Anforderungen der "Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen und Dachschutzwänden" nach BGG 928 (04/1994). Die Schalschiene ersetzt die sonst übliche und zeitaufwendige Montage von Kanthölzern. Die Schalschiene wird mit einem Spannstab (z.B. DW 15), der durch die Betonwand geführt wird, und mit Spannmuttern befestigt. Der Spannstab muß in der oberen Hälfte der Schalschiene durchgeführt werden. Der Geländerpfosten wird auf die Schalschiene aufgesteckt. Der 3- teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt. Als Randabschalung kann eine 4,5 cm dicke Bohle angeschlagen werden.





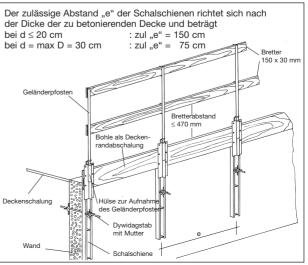




Schalschiene Art.-Nr. 11280, verzinkt

(Dywidagstab sowie Spannmuttern müssen bauseits gestellt werden)





⊞b Schalkonsole und Geländerpfosten

Die Schalkonsole wird bei der Herstellung von auskragenden Decken und als Deckenrandschalung verwendet. Der Geländerpfosten sorgt mit den Seitenschutzbrettern für den in der Unfallverhütungsvorschrift BGV C22 geforderten Schutz gegen Absturz.



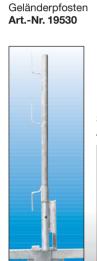


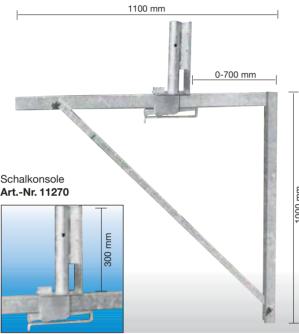
Der zulässige Abstand der Schalkonsolen ist in Abhängigkeit von der Deckendicke und der Auskragung der Tabelle zu entnehmen. Zwischenwerte können interpoliert werden. Die maximale Verformung der Schalkonsole beträgt bei ungünstiger Aufhängesituation und maximaler Last 3 mm.

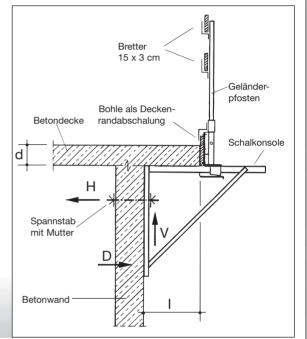
Deckendicke d (cm)	Auskragung der Decke I (cm)						
	10	20	30	40	50	60	70
20	200	200	165	130	100	80	65
30	115	105	90	75	60	50	40

Zulässiger Konsolenabstand e (cm)





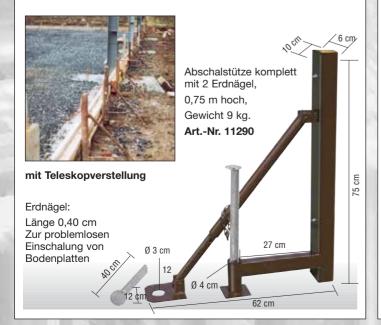




⊞ Abschalstütze

Schalhilfe zur Erstellung von Bodenplatten.

- 🗶 zur kostensenkenden Einschalung von Bodenplatten und Stützmauern
- x schneller Aufbau ohne Fachkräfte
- 🗴 sichere Formhaltung, verwindungsfrei
- x kein Verschnitt von Kantholz
- x geringes Gewicht, platzsparend zu lagern



□ Abstützspindel

Die Leiben Abstützspindel wird zur Abstützung von Unterzügen bei Klinkermauerwerk benötigt. Sie wird in die Fugen des Mauerwerks eingesetzt. Die Höhenjustierung des Abstützbalkens erfolgt über eine innenliegende Spindel.

Einfacher geht es nicht mehr!

- x zeitraubende Abstützungen entfallen
- 🗶 Durchgänge bleiben frei
- x exakte Höhenjustierung durch Spindel möglich
- × Holzverschnitt entfällt

Art.-Nr. 12350

Technische Daten:

Gesamtlänge:.....33 cm Spindelweg:19 cm Maße Aufleger: 10x3 cm

Gewicht:.....1,7 kg



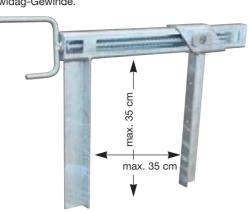
⊞ Schalzwinge 35

Schalungsgerät mit exakter Einstellungsmöglichkeit durch innenliegendes Dywidag-Gewinde.

zum Schrauben, verzinkt

Art.-Nr. 15060

- ✗ stufenlose Einstellung bis max. 35 cm
- X Schenkellänge 35 cm
- x schnell auszuschalen
- ✗ robust und langlebig
- ✗ schraubbar durch Handspindel
- x geschütztes Gewinde
- handlich durch geringes Gewicht





Schalzwinge, schraubbar Art.-Nr. 15090, lackiert X Gewinde verzinkt X stufenlose Einstellung bis max. 76 cm X Schenkellänge 47 cm X schnell auszuschalen X robust und langlebig

Fundamentzwinge Gr. 1 Art.-Nr. 15070, lackiert

x stufenlose Einstellung bis max. 57,5 cm x Sebenkellänge 24 cm

x mit Dywidag Gewinde

x schraubbar durch Handspindel

- X Schenkellänge 34 cm
- x schnell auszuschalen
- x kostensenkend
- ✗ formstabil, auch bei Belastung
- x dauernd verwendbar



□ Schalzwinge verzinkt

Art.-Nr. 15079, Einsatzbereich wie Fundament-Zwinge



- lange Lebensdauer durch Feuerverzinkung
- genaue Maßhaltigkeit auch am Schenkelende durch oben liegenden Keil

- ✗ Stufenlose Einstellung bis 90 cm✗ Schenkellänge 50 cm
- x unverlierbarer Keil



□ Fundamentzwinge Gr. 2 + 3

Art.-Nr. 15080, Gr. 2 lackiert, max. 90 cm Spannweite Art.-Nr. 15083, Gr. 3 lackiert, max. 120 cm Spannweite



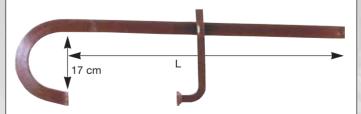
x formstabil, auch bei Belastung
 x dauernd verwendbar

⊞ Betonzwinge

X Aus Flachstahl, 40 x 8 mm

kostensenkend

X Schieber aus gelochtem Vierkantstahl, 24 mm



Schallänge: L = 600 mm

Art.-Nr. 15039

Schallänge: L = 800 mm **Art.-Nr. 15040**

Schallänge: L = 1000 mm **Art.-Nr. 15041**



шшЫ Hohlwand-Betonierkonsole

Die Hohlwand-Betonierkonsole ermöglicht sicheres Arbeiten an der Wandoberkante sowie am Deckenrand. Bei einem maximalen Konsolabstand von 2,0 m und einer Belagbreite von 0,60 m darf das Gerüst bis zur Lastklasse 2 (1,5 kN/m²) eingesetzt werden.

- 🗴 sorgt für sicheren Stand beim Einfüllen des Betons
- x gefährliches Stehen oder Laufen auf der Betonkante entfällt
- x schneller und einfacher Auf- und Abbau
- X Befestigung ohne einbetonierte Anker möglich



Hohlwand-Betonierkonsole

Art.-Nr. 11260, lackiert Art.-Nr. 11261, verzinkt

Belagbreite 0,60 m Höhe 1.50 m





Kunststoffhülse Art.-Nr. 19533 Innen Ø 40 mm Länge: 250 mm

Stopfen für Kunststoffhülse **Art.-Nr. 19534**



Geländerpfosten zum Einstecken Höhe: 1,20 m, Rohr 38 mm Ø

Art.-Nr. 19537, lackiert Art.-Nr. 19538, verzinkt





Stapelgestell zum Einlagern von 30 Betonierkonsolen lackiert Art.-Nr. 12110 verzinkt Art.-Nr. 12119

⊞ Fugenblech

Fugenbleche dienen zum Abdichten von Arbeitsfugen.

Das III Fugenblech besteht aus speziell verzinktem Stahlblech. Es wird in handlichen Rollen von ca. 30 m geliefert, so daß es leicht zu verarbeiten ist.

Breite:

125 mm **Art.-Nr. 81020** (18 kg) 200 mm **Art.-Nr. 81000** (30 kg) 300 mm **Art.-Nr. 81010** (45 kg)

Blech: verzinkt, Blechstärke: 0,63 mm







⊞ Fugenband aus PVC-U

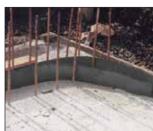
- Das Band ist wärme- und kältebeständig und läßt sich biegen und abwinkeln
- Die Oberfläche ist beidseitig gerillt, damit kein Wasser umlaufen kann
- Das Material ist leicht und handlich und kann mit handelsüblichen PVC-Klebern geklebt oder mit einem Schweiß beil verschweißt werden
- Die Verletzungsgefahr durch scharfe Kanten, beim Verlegen, ist gering



Breite: 150 mm Lieferlänge: Rollen zu 25 m

Art.-Nr. 81030





Geräte







Kragarmlift Typ KAL 275 klappbar Auf Baustellen und in Werkstätten fallen vielfältige Arbeiten an, bei denen schwere

verfahren werden. Der Aufnahmekopf ist drehbar, so daß die Stahlträger auch durch Türen verfahren werden können.

Technische Daten:

Höhe Kopfgabel1,10 bis 2,75 m Abmessungen zusammengelegt: 1,59 x 0,81 x 0,60 m Lichtes Maß der Kopfgabel:



Wichtig: Die auf den Kragarmlift aufgelegte Last muß parallel angehoben oder abgesenkt werden. Nach Erreichen der gewünschten Position ist die Last zusätzlich zu sichern.

✗ leichtes Kurbeln unter Last durch Übersetzungsgetriebe



20x20x3 cm

Einsatz eines Stahlträgers mittels zweier Kragarmlifte. Durch Kurbeln läßt sich der Stahlträger in die gewünschte Höhe befördern.

Tragfähigkeit 600 kg Eigengewicht 86 kg



BG BAU empfohlen



Kabelbrücke Standardausführung Art.-Nr. 12380

Mit der Es Kabelbrücke führen Sie Ihre Kabel oder Versorgungsleitungen sicher über die Straße. Zum Aufbau werden nur 2 Personen benötigt. Das Kabel wird auf einer Höhe von 1,20 m auf den Gitterträger und die Kabelführung gelegt und dann mittels Handkurbel hochgedreht und fixiert. Die Ballastierung erfolgt mit Erba Betonsteinen.

Die Durchfahrtshöhe beträgt 5,10 m und die Durchfahrtsbreite 7,50 m.

Zum Transport lassen sich die Masten aus der Halterung leicht herausnehmen.

Gewicht: 305 kg Ballastierung je Mast 994 kg

NUTZLAST 20 KG/ Ifm max. Durchfahrtsbreite 7.5 m

Standardausführung mit Standfußverlängerung Art.-Nr. 12393 (ohne Abb.)

Gewicht: 378 kg Ballastierung je Mast 568 kg **NUTZLAST 20 KG/ lfm** max. Durchfahrtsbreite 7.4 m

Kabelbrücke Standardausführung mit Standfußverlängerung Art.-Nr. 12392 (ohne Abb.) und Abspannseilen

Die Kabelbrücke mit Standfußverlängerung und Abspannseilen hat eine höhere Tragfähigkeit als die Standardausführung. Durch die 4 Abspannseile je Mast kann die Nutzlast auf max. 50 kg/ lfm erhöht werden. Die Masten müssen ballastiert werden. Die Abspannseile müssen gleichmäßig gespannt sein.

Gewicht: 392 kg Ballastierung je Mast 1136 kg **NUTZLAST 50 KG/ Ifm** max. Durchfahrtsbreite 7,4 m





Aufnahme des 3 Punkt Gitterträgers und Sicherung gegen Herabfallen durch Sicherungsbolzen





Höhenverstellung erfolgt per Handkurbel mit Getriebeunterstützung. Die Sicherung erfolgt mit selbstsichender Gewindeschraube M 8 x 20. Die Handkurbel verfügt über eine Rückschlagsicherung, so bleibt die gewünschte Höheneinstellung





und Abspannseilen

Durch den Einsatz eines weiteren 3-Punkt Gitterträgers wird die Durchfahrtsbreite auf 11,5 m erhöht. Die Masten müssen ballastiert werden. Die Abspannseile müssen gleichmäßig gespannt sein.

Gewicht: 422 kg Ballastierung je Mast 1136 kg **NUTZLAST 20 KG/ Ifm** max. Durchfahrtsbreite 11,5 m



Die Kabelbrücke wurde entsprechend der DIN 1055 für Wind- und Verkehrslasten ausgelegt. Der Hauptanteil der Beanspruchung resultiert aus der Windlast. Die Kabelbrücke ist nur entsprechend des Verwendungszweckes einzusetzen. Es dürfen nur Bauteile in einwandfreiem Zustand und Originalteile eingesetzt

Zwischen Fahrbahn und Kabelbrücke muß ein Sicherheitsabstand von mindestens 0,5 m eingehalten werden.

Die Kabelbrücke muß parallel angehoben oder abgesenkt werden. Die Masten müssen ballastiert werden.

Die Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten! Fordern Sie die Aufbau- und Verwendungsanleitung an!



шш Kabelaufständerung



Art.-Nr. 12530 lackiert

Für 1 Grundeinheit Kabelständer werden benötigt:

2 Kabelständer	ArtNr. 12519
2 Kabelführungen	ArtNr. 12520
2 Alu- Gitterträger 3,10 m	ArtNr. 61123
2 Alu- Gerüstrohre 3,00 m	ArtNr. 61039
2 Drehkupplungen	ArtNr. 61003
1 Zugkupplung	ArtNr. 61004
1 Rohrverbinder	ArtNr. 61007
4 Betonfüße	ArtNr. 29320

Es können sowohl verzinkte als auch lackierte Kabelständer für die Grundeinheit verwendet werden. Das Kabelständersystem ist endlos verlängerbar.

Mit dem 📠 Kabelständersystem können Sie mit wenigen Bauteilen Kabel geschützt verlegen. Kabel werden in einer Höhe von 3 Metern montiert und sind somit aus der Reichweite von eventuellen Gefahren. Die eingesetzten Materialien finden alternativ Einsatz im Gerüstbau oder im Bereich von Absperrsystemen. Der Abstand der Kabelständer beträgt 5,80 m. Aus ergonomischen und transporttechnischen Gründen haben wir das 6 m Alu- Rohr in 2 Stück 3 m lange Rohre geteilt. Die Rohre werden dann beim Aufbau mit einem Rohrverbinder und einer Zugkupplung wieder miteinander verbunden.



□ Lampenmast

zur sicheren Ausleuchtung Ihrer Baustellen.

Bis zu 15 Prozent der Stolper-, Rutsch- und Sturzunfälle haben nach Experten-Schätzungen ihre Ursache in nicht ausreichender Beleuchtung. Unser Lampenmast bietet die Möglichkeit einer gleichmäßigen Ausleuchtung Ihrer Baustellen.

- x höhenverstellbar durch Kurbel
- x schnelle Montage
- x flexibler Einsatz

Technische Daten:

Höhe 5,50 m Lampenhöhe 6,00 m notwendige Standfläche 1,60 x 1,60 m Gewicht 132 kg

Art.-Nr. 12396, incl. Lampenträger und Standfuß mit Spindel

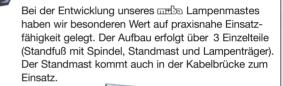
(Lieferumfang ohne Lampen und Ballast)

max. Gesamtgewicht der Lampen: 75 kg

Der Standfuß ist mit Ballastgewichten gemäß nachfolgender Tabelle zu ballastieren:

Windstärke (Bft)	Lampenfläche ≤ 0,50m²	Lampenfläche ≤ 1,0m²
≤ 6	142 kg entspricht 4 டாசின் Betonfüßen	284 kg entspricht 8 교≖ీ⊃ Betonfüßen
≤ 8	355 kg entspricht 10 교≖ీ∞ Betonfüßen	639 kg entspricht 18 교⊞⊅∋ Betonfüßen

Bitte beachten Sie die Aufbauund Verwendungsanweisung!









Höhenverstellung erfolgt per Handkurbel mit Getriebeunterstützung. Die Sicherung erfolgt mit selbstsichender Gewindeschraube M 8 x 20. Die Handkurbel verfügt über eine Rückschlagsicherung, so bleibt die gewünschte Höheneinstellung bestehen.

Standfuß mit Spindel

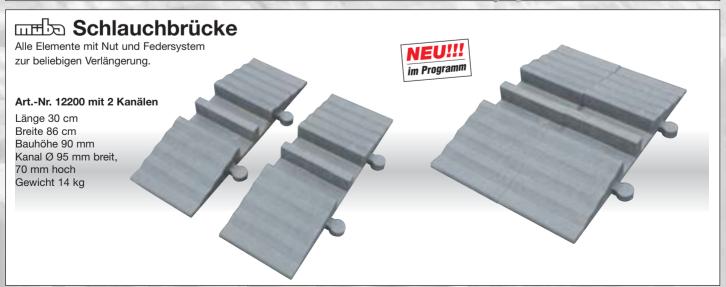


Wichtig:

Die Ballastgewichte sind jeweils gleichmäßig verteilt auf dem Standfuß aufzubringen. Bei höheren Windstärken sind die Lampen abzulassen.













2 Laschen am oberen Ende der Bautreppe ermöglichen die Anbringung an der Betondecke (mittels Verschraubung)

Befestigung der Treppe





Höhe
5 m
55° 50° 45° 40°
35°
4 m
21
38
30°
30°
2 m
15
3 m
12
8eispiel: 12-stufige Bautreppe 42,5° Höhe 2,35 m / Entfernung 2,55 m
1 m
3
Entfernung zum Auflagepunkt
1 m
2 m
3 m
4 m
5 m
6 m

Neigungsdiagramm

Bitte verwenden Sie bei der Auswahl der Treppenlänge dieses Neigungsdiagramm. Der empfohlene Neigungswinkel beträgt zwischen 30° und 55°. Das Diagramm zeigt ein Beispiel für eine Nutzung.

Bitte beachten Sie die Aufbauund Verwendungsanweisung!

Sicherung der Treppe

Treppe gesichert werden

ist der Neigungswinkel festgelegt

und die Treppe aufgestellt muß mittels Feststellschraube die

⊞ Baustellentreppe

zur sicheren Begehbarkeit Ihrer Baustellen.

Die Baustellentreppe wird auf Baustellen zur Überwindung von Höhenunterschieden, an Böschungen und Baugruben, sowie zwischen einzelnen Etagen eingesetzt. Die Baustellentreppe entspricht den "Regeln für die Sicherheit für Treppen bei Bauarbeiten" des FABau (10.1994) bis 40 m über dem Gelände.

Die Treppenelemente werden auf Kanthölzer aufgeschraubt oder aufgenagelt. Die unterste Stufe wird angesetzt und die weiteren Stufenelemente eingehangen. Jede Stufe ist mit Schrauben oder Nägeln zu sichern. Jede 6. Stufe sollte mit Hülsen ausgestattet sein. In die Hülsen werden die Geländerpfosten eingesteckt. Als Handlauf müssen Bretter mindestens 150 x 30 mm verwendet werden.









Geländerpfosten für Baustellentreppe Art.-Nr. 19530

Baustellentreppe mit Hülse Art.-Nr. 12090

Bitte beachten Sie die Aufbauund Verwendungsanweisung!

Geschoßhöhe	Kantholzlänge	Abmessung Kanthölzer		Treppenstufen	Treppenstufen	Geländer-
		A (cm)	B (cm)	mit Hülsen	ohne Hülsen	pfosten
2,50 m	3,90 m	8 x 12	5 x 14	3	9	6
3,25 m	4,90 m	10 x 14	5 x 18	3	12	6
4,00 m	6,00 m	10 x 16	5 x 22	4	15	8

Klapptritte



ш⊞ Klappböcke

Für alle Handwerker universell verwendbar.

- x standfest
- x zusammenklappbar
- x wetterfester Stufenbelag

aus wasserfest verleimten









Art.-Nr. 10920 Breite 0,70 m, Standfläche 60 x 25 cm

Höhe 0,70 m Gewicht 10 kg

Alu-Podesttreppe Art.-Nr. 10956

Die und Alu-Podesttreppe eignet sich hervorragend bei dem Einsatz von Versetzgeräten für großformatige KS-Blocksteine.

Durch die Grundhöhe von 1,25 m kann auch die letzte Steinlage problemlos gesetzt werden. Bei normalen Geschosshöhen kann auf ein Gerüst verzichtet werden. Es werden von der fahrbaren Podesttreppe die KS-Blocksteine mit einer Greifzange gesetzt.



Technische Daten

<u>Höhe:</u> 1,25 m

Tritthöhe: ca. 0,25 m

Standfläche: 1,05 m lang x 0,64 m breit Stufen: 1,05 m lang x 0,21 m breit, Gesamtmaß aufgeklappt: 1,12 m x 1,53 m Gesamtmaß zusammengeklappt:

1,12 m x 1,97 m x 0,35 m

Gewicht: 37 kg

Im Lieferumfang sind zwei Seitenschutzgeländer enthalten.

Alu-Podesttreppen dürfen nur mit Seitenschutzgeländer eingesetzt werden!









einfacher Transport (z.B. zusammengeklappt durch Türrahmen) oder im Einsatz als Aufstiegshilfe beim Beladen von LKW's. Die In Podesttreppe läßt sich vielseitig einsetzen.

Aluminium-Maurertreppe Art.-Nr. 10950

Die III Aluminium Maurertreppe eignet sich hervorragend bei dem Einsatz von Versetzgeräten für großformatige KS-Blocksteine. Bei Mauerhöhen bis etwa 2,50 m kann auf ein Gerüst verzichtet werden. Es werden von der fahrbaren Maurertreppe die KS-Blocksteine mit einer Greifzange gesetzt.

Technische Daten

Höhe: 0,98 m Tritthöhe: ca. 0,25 m

oberer Auftritt: 1,19 m lang x 0,38 m breit Stufen: 1,15 m lang x 0,19 m breit, Gesamtmaß aufgeklappt: 1,25 m x 1,20 m

Gesamtmaß zusammengeklappt:

1,52 m x 1,25 m x 0,35 m

Gewicht: 29 kg







BG BAU

empfohlen







Schnurgerüst Typ 1 verzinkt

Ideal für jede Baustelle

- X Problemloses Aufstellen auf jedem Gelände und jedem Untergrund
- ✗ Hohe Standfestigkeit auch auf extremen Geländestrukturen z.B. Hanglage
- X Schnelle, einfache Montage (benötigt wird nur ein Hammer)



Bestehend aus einem Rohr 48 mm Ø, 2,00 m lang, mit einem angeschweißten Erdnagel und zwei beweglichen Befestigungsstreben mit Erdnägeln. Mit einem Schiebling zur Aufnahme von Richtlatten. Für die Ecke werden zwei Schieblinge zur Aufnahme von Richtlatten geliefert.



Einfachverkeilung der Richtlatten. Es können auch zwei Richtlatten mit 5 cm Stärke in die Schieblinge eingespannt wer



Doppelverkeilung der Richtlatten im Eckbereich. Die Schieblinge können unabhängig voneinander in der Höhe verstellt werden.





Eckaufbau mit zwei Schieblingen auf dem Eckpfosten.

Schnurgerüst Typ 3 Art.-Nr. 12790

Schnurgerüste

3x Stahlpfosten, massiv

Länge 120 cm, Ø 20 mm Art.-Nr. 12791, roh

Einfacher geht's nicht mehr!

X Problemloses Aufstellen

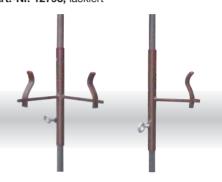
X Schnelle, einfache Montage (benötigt wird nur ein Hammer)

2x Bretthalter, für Schnurgerüst Typ 3 mit einfacher Aufnahme

Art.-Nr. 12792, lackiert

1x Eck-Bretthalter, für Schnurgerüst Typ 3 mit doppelter Aufnahme, rechtwinklig

Art.-Nr. 12793, lackiert



Für eine Ecke (Art.-Nr. 12790) werden drei Schnurgerüste benötigt. Zwei Schnurgerüste werden mit je einem einfachen Bretthalter und ein Schnurgerüst mit einem 90° Bretthalter geliefert.



ார் Richtschnurhalter

bestehend aus:

• Klemmverbinder • Querstab • Schnurnagel

Der Richtschnurhalter ermöglicht Ihnen die Führung der Richtschnur in der Vertikal- sowie in der Horizontalebene. Die Richtschnur kann z.B. bei felsigem Untergrund oder bei Rohrleitungen exakt gespannt werden. da der Schnurnagel versetzt werden kann.



Querstab, 50 cm lang, Ø 14 mm

Art.-Nr. 11430

Klemmverbinder

Art.-Nr. 11420



Richtschnurhalter mit Querstab aufgeschoben auf einen Schnurnagel.

штБ Richtschnurhalter

- x aufschraubar auf Ø 16, 18, 20 mm Schnurnägel
- x mittels Festellschraube fixierbar
- x mit Kerbe zur Seilführung

Art.-Nr. 11450, lackiert 25 cm lang



Schnurnägel siehe Seite 44

Absturzsicherungen



Absturzsicherung mit System

- 1.) Das English Absturzgitter ersetzt den klassischen 3-teiligen Seitenschutz, denn es ist Geländer und Bordbrett in einem. Dazu ein AS- Bodenhalter und der AS- Seitenschutzpfosten.
- 2.) AS- Bodenhalter befestigen, AS- Seitenschutzpfosten mit Klick-System einstecken, AS-Absturzgitter einhängen.
- 3.) pulverbeschichtetes AS- Absturzgitter feuerverzinkte Pfosten, Zwingen + Halter
- 4.) Das LES AS-System erfüllt die Anforderungen gem. EN 13374, Klasse A.
 - **x** wenige Grundelemente
 - **X** einfache Steckverbindung
 - x langlebig und sicher
 - => hohe Wirtschaftlichkeit

Weitere sinvolle und nützliche Zubehörteile ergänzen und vervollständigen das System.

Bitte fordern Sie unseren Einzelprospekt an.

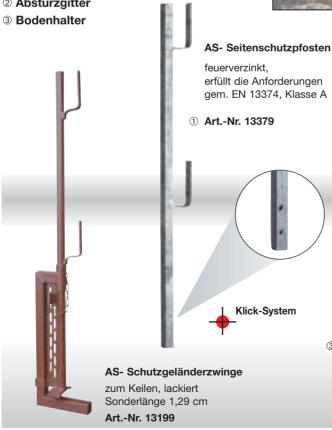


AS- System im Einsatz mit T-Trägerklemmen

Grundelemente:

① Seitenschutzpfosten

2 Absturzgitter



AS- Bodenhalter, kurz feuerverzinkt, erfüllt die Anforderungen

gem. EN 13374, Klasse A

3 Art.-Nr. 13109



robust verschweißtes Stahlgitter, rot pulverbeschichtet, erfüllt die Anforderungen

gem. EN 13374, Klasse A Maße: 2,30 x 1,17 m

② Art.-Nr. 13020

Bitte beachten Sie die Aufbauund Verwendungsanweisung!

Absturzsicherung mittels Universal-Geländerpfosten (Art.-Nr. 19530)

Eine preiswerte Absturzsicherung können Sie mit dem Eb Geländerpfosten und einer Kunststoffhülse erstellen. Die Kunststoffhülse wird bei dem Betoniervorgang mit eingegossen. Der Geländerpfosten wird nachträglich eingesteckt. Der Abstand der Geländerpfosten beträgt max. 2 m. Als Handlauf müssen Bretter mindestens 150 x 30 mm verwendet werden. Die Einsatzhöhe beträgt bis zu 40 m über Gelände.



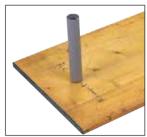
Kunststoffhülse Art.-Nr. 19533 Innen Ø 40 mm Länge: 250 mm

Stopfen für Kunststoffhülse Art.-Nr. 19534

- X Stopfen Aufnageln
- X Hülse aufstecken, mit Stopfen verschließen
- X Nach dem Betonieren Pfosten einstecken







□ Universal-Schutzgeländerzwinge verzinkt

findet Anwendung an Balkonplatten, freien Rändern, Brückengesimsen als Absturzsicherung

Die Schutzgeländerzwingen entsprechen den Anforderungen der "Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen" nach BGG 928 (04/1994) für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände. Der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt.

- x stufenlose Einstellung durch robustes Gewinde
- X Aufbauhöhe max. 40 m, Abstand 2,00 m
- x universell einsetzbar durch Drehgelenk
- × einfache Montage

Verstellbereich 0 - 40 cm Art.-Nr. 12250 Gr. 2 Verstellbereich 0 - 70 cm Art.-Nr. 12270

X Sicherheit durch stabile Konstruktion



Schutzgeländerzwinge an Betondecke angeschlagen.

Schutzgeländerzwinge im Treppenbereich angeschlagen.









□ Schutzgeländerzwinge

zum Keilen

lackiert, Art.-Nr. 12230 verzinkt, Art.-Nr. 12239

Schutzgeländerzwingen finden Anwendungen an Balkonplatten, freien Rändern, Brückengesimsen als Absturzsicherung.

Die Schutzgeländerzwingen entsprechen der DIN EN 13374 Klasse A der für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände.

Der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt.

- X höchste Sicherheit bei einfacher Montage
- x zur Absicherung von Treppenhäusern, Deckenöffnungen und Balkonplatten

für Decken bis 40 cm Stärke Pfostenlänge: 1,00 m Abstand: 2.00 m



Schutzgeländerzwinge durch Keil verstellbar







□ Schutzgeländerzwinge zum Schrauben lackiert, Art.-Nr. 12231

Schutzgeländerzwingen finden Anwendungen an Balkonplatten, freien Rändern, Brückengesimsen u.a. als Absturzsicherung. Die Schutzgeländerzwingen entsprechen den Anforderungen der "Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen" nach BGG 928 (04/1994) für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände. Der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt.

- X höchste Sicherheit bei einfacher Montage
- kein Kantholzverschnitt

für Decken bis 40 cm Stärke Pfostenlänge: 1,00 m Abstand: 2.00 m



Schutzgeländerzwinge durch Spindel verstellbar





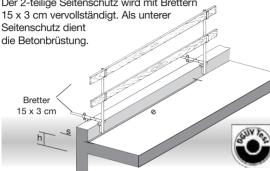
□ Brüstungs-Schutzgeländerzwinge verzinkt, Art.-Nr. 12260

Die Brüstungsschutzgeländerzwinge findet Anwendung an Betonbrüstungen als Absturzsicherung.

Die Brüstungsgeländerzwinge wird auf eine Betonbrüstung aufgesetzt und mit der Spannmutter festgezogen.

Abstand zwischen den Zwingen: e max 2,00 m Betonbrüstungshöhe: h min 0.20 m s von 8,5 cm bis 40 cm Betonbrüstungsstärke:

Der 2-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt. Als unterer





Mehrzweckpalette Art.-Nr. 15400/ 15409

Die Brüstungsschutzgeländerzwinge entspricht den Anforderungen der "Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen" nach BGG 928 (04/1994) für Einsatzhöhen bis 40 m über dem Gelände.

- ✗ leichtes, schnelles Anschlagen
- Iange Lebensdauer durch Verzinkung



□ Spundwandhalter

Der Spundwandhalter wird zur Absturzsicherung im Tiefbaubereich eingesetzt. Er wird an Spundwänden, T- Trägern oder Stahlplatten montiert. Der Aufbau erfolgt mit Universalgeländerpfosten und Brettern (15x3cm).

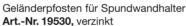
- x schnelle Montage, robustes Trapezgewinde
- X Befestigung auch an unebenen Profilen durch besondere Nockenkonstruktion
- x mit wechselseitiger Anwendung durch zwei verschiedene Aufnahmehülsen
- x einfache Montage



GS-geprüft nach EN 13374-A

Verstellbereich 8 - 50 mm Art.-Nr. 12265, galv. verzinkt









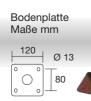


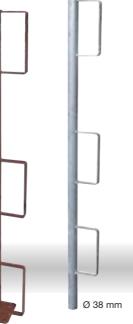
Geländerpfosten mit geschlossenen Bretthaltern

шты Geländerpfosten ermöglichen Ihnen eine einfache und universelle Absturzsicherung. Die Geländerpfosten entsprechen den Anforderungen der "Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen" nach BGG 928 (04/1994) für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände. Der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt.

- X Aufbauhöhe max. 40 m, Abstand 2,00 m
- x einfache Montage









Großbaustelle im Straßenbereich: Wir bieten vielfältige Lösungen für Absturzsicherungen.

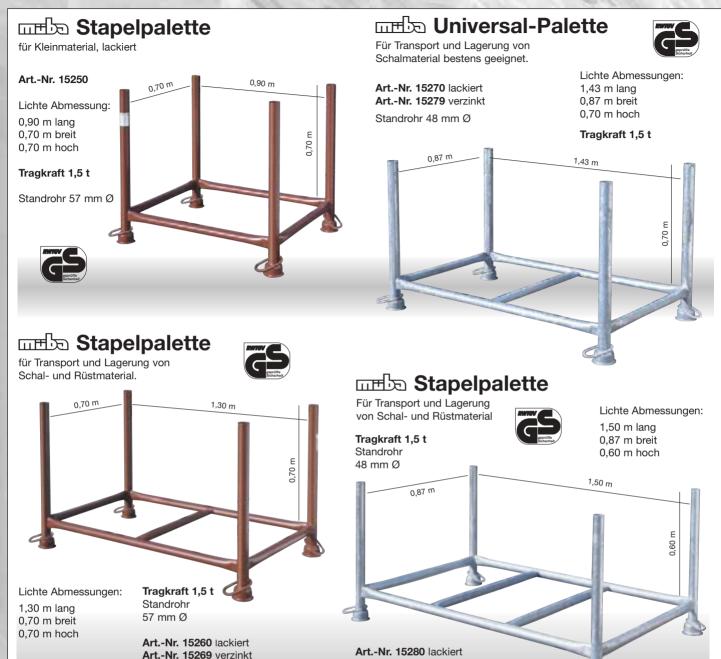
Art.-Nr. 19537, lackiert Geländerpfosten zum Einstecken Geländerpfosten zum Einstecken Art.-Nr. 19538, verzinkt

Höhe: 1.20 m

Geländerpfosten zum Aufschrauben Art.-Nr. 19535, lackiert Geländerpfosten zum Aufschrauben Art.-Nr. 19536, verzinkt Höhe: 1,04 m



Stapelpaletten

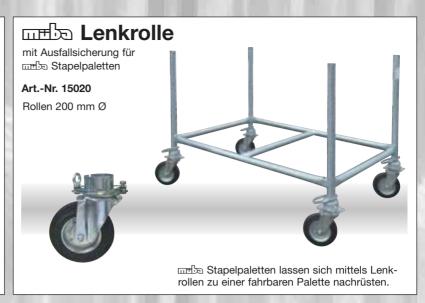




Art.-Nr. 15289 verzinkt



mit wenigen Handgriffen wird aus einer Stapelpalette eine geschlossene Kastenpalette zum Transport von Kleinteilen. Das Holz muß bauseits gestellt werden.



Spezialpaletten



IIII Mehrzweck-Palette

- x geringer Platzbedarf durch Mehrfachstapelung
- x zur Einlagerung von 44 Schaltafeln
- 🗴 zur Einlagerung von 10 Gerüstböcken mit den Maßen:

Breite: 1,20 m, Höhe: 1,00 m – 1,75 m oder Breite: 1,20 m, Höhe: 1,20 m – 1,95 m oder Breite: 1,50 m, Höhe: 1,20 m – 1,95 m



Lichte
Abmessungen:
0,68 m lang
0,52 m breit
0,94 m hoch

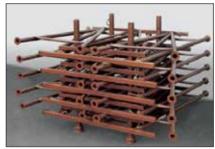
Gewicht 25 kg

Art.-Nr. 15400 lackiert

Art.-Nr. 15409



Gerüstböcke



Schaltafeln



Mobilzaunständer Typ 1



Fensterstützen



Gitterboxpalette, mit Eingrifföffnung

✗ leichtes Entnehmen der eingelagerten Waren

Lichte Abmessungen: Länge 1,20 m Höhe 0,86 m Breite 0,64 m Füllhöhe 0,75 m Gewicht 49 kg

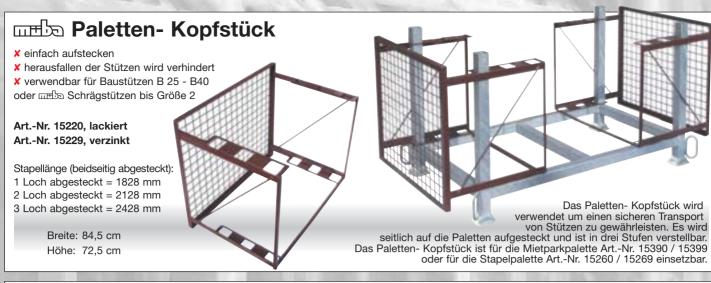
Tragkraft 1,5 t



Art.-Nr. 15339, verzinkt









Holzschalungsträgerpalette

Die äußerst robuste Bauweise der III Holzträgerpalette garantiert eine lange Lebensdauer auch bei der Einlagerung von langem und schwerem Material. Insbesondere Holzschalungsträger, Kanthölzer und Bohlen lassen sich gut lagern. Das eingelagerte Material läßt sich mit einer Ladegabel oder einem Gabelstapler leicht entnehmen, da die Querholme höhenversetzt sind, und somit das Material ohne es zu beschädigen, unterfahren werden kann.



zwischen den Holmen

Länge: 1,60 m 1,05 m Höhe: 0,90 m Tragkraft: 1,5 t

Art.-Nr. 15340 lackiert Art.-Nr. 15349 verzinkt

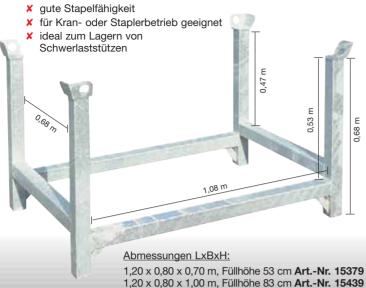




Schwerlastpalette verzinkt

Die The Schwerlastpalette ist eine flexibel einzusetzende Lagerpalette.

und ist mit der EUR-Gitterboxpalette Art.-Nr. 15330 (S.26) kombinierbar.





Tragkraft 2,0 t



ார் Schwerlastbox verzinkt

Die III Schwerlastbox ist mit den Schwerlastpaletten und der EUR-Gitterboxpalette sowie der Kleinmaterialbox (S.26) kombinierbar.

- ✗ 6 x 6 cm Stahlholme mit Verstärkungen
- x für Kran- oder Staplerbetrieb geeignet
- x stabiler Holzboden

Art.-Nr. 15459 Füllhöhe 80 cm

Abmessungen:

1,20 m lang, 0,80 m breit Gesamtgewicht: 64 kg

Tragkraft 2,0 t

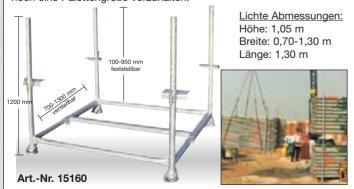


Gerüstpaletten

☐ Gerüstpalette, verzinkt

Gerüstpaletten ersparen Lagerkosten.

Unterschiedliche Gerüstsysteme (Putzer- oder Maurergerüst usw.) können durch die stufenlose Verstellbarkeit der Gerüstpaletten sicher und günstig eingelagert werden. Unverlierbare Keilverschlüsse sichern Ihr Gerüst beim Transport und der Einlagerung. Sie brauchen nur noch eine Palettengröße vorzuhalten.



□ Uertikalrahmenpalette, verzinkt

Eignet sich hervorragend zur Stapelung der Vertikalrahmen.

Es können 20 Vertikalrahmen in eine Stapelpalette eingesteckt werden. Es wird eine optimale Ausnutzung der Lagerfläche erreicht.

Ein sicherer Transport auf dem LKW ist ebenfalls gewährleistet, weil die Vertikalrahmen nicht verrutschen und

Stahlbänder nicht reißen. Ein ergonomisch günstiges Arbeiten ist für die Gerüstbauer gegeben, da die Rahmen senkrecht aus der Palette entnommen werden.



für Fix 70 Gerüst Art.-Nr. 15200 für Fix 120 Gerüst Art.-Nr. 15190





Vollwandbehälter und Boxen



EUR-Gitterboxpalette

Art.-Nr. 15330

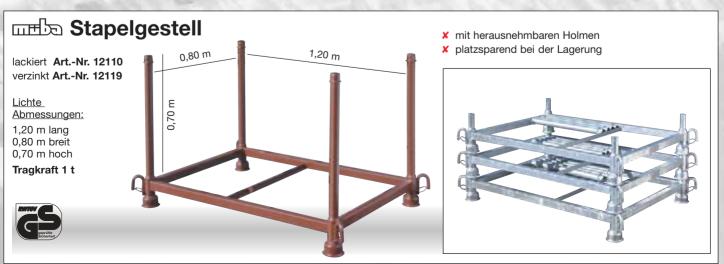
- Tauschpaletten nach den Normen des EUR Gitterbox-Pool
- ✗ für Staplerbetrieb geeignet
- x 1 Seite halb abklappbar
- x mit Holzboden





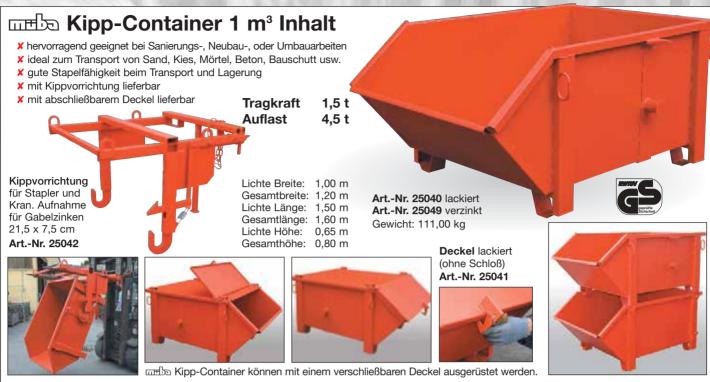


Stapelgestell



Container und Behälter











Gerüstböcke

TUV NORD

⊞ Stahlrohr- Gerüstböcke



Pfostenhalter, zum Nachrüsten aufstecken - festschrauben - fertig

Art.-Nr. 10600. lackiert Art.-Nr. 10601, verzinkt

folgende Geländerpfosten empfehlen wir:

Universal-Geländerpfosten

Art.-Nr. 19530, verzinkt

Geländerpfosten zum Einstecken

Art.-Nr. 19537, lackiert Art.-Nr. 19538, verzinkt Tragfähigkeit:

1500 kg

- x mit Aufnahme für Geländerpfosten
- X Zusammenklappbar, daher platzsparend beim Transport und bei der Lagerung

⊞b Stahlrohrgerüstböcke sind in folgenden Größen lieferbar:



Höhe: 0,75 m ausziehbar bis 1,30 m lackiert Art.-Nr. 10610 Höhe: 0,75 m ausziehbar bis 1,30 m verzinkt Art.-Nr. 10619 Höhe: 1,00 m ausziehbar bis 1,75 m lackiert Art.-Nr. 10620 Höhe: 1,00 m ausziehbar bis 1,75 m verzinkt Art.-Nr. 10629 Höhe: 1,20 m ausziehbar bis 1,95 m lackiert Art.-Nr. 10630 Höhe: 1,20 m ausziehbar bis 1,95 m verzinkt Art.-Nr. 10639

Breite: 1,50 m, Tragfähigkeit: 1200 kg

Höhe: 1,20 m ausziehbar bis 1,95 m lackiert Art.-Nr. 10660 Höhe: 1.20 m ausziehbar bis 1.95 m verzinkt Art.-Nr. 10669







zur Arretierung der Füße

Höhenverstellung im Raster von 10 cm

⊞ Universal-Gerüstbock

- ✗ vielseitig verwendbar bis zu einer Arbeitshöhe von ca. 5,00 m mit Aufstockmöglichkeit bis 6,00 m Höhe
- ✗ stabile Stahlrohrkonstruktion
- X Standfestigkeit durch Schrägstellung der Füße
- ✗ Füße unabhängig voneinander höhenverstellbar
- x mit Rückenschutz
- X Berufsgenossenschaftlich zugelassen, unfallsicher



Geländerpfosten ist im Lieferumfang enthalten

Tragfähigkeit: 850 kg

Eckgeländerpfosten zur seitlichen Absturzsicherung Art.-Nr. 19570

Geländerpfosten muß zusätzlich bestellt werden





Bitte beachten Sie, daß Universalgerüstböcke ab einer Aufbauhöhe von 2,00 m diagonal ausgesteift werden müssen!

Treppenhaus- Gerüstbock

- 🗶 auf engstem Raum einsetzbar bis zu einer Arbeitshöhe von ca. 5,30 m
- x einzeln in der Höhe verstellbare Füße
- ¥ Bohlen können oben und unten auf den Rahmen aufgelegt werden



Tragfähigkeit: 300 kg

Breite: 0,95 m, Höhe: 1,90 m, ausziehbar bis 3,30 m, lackiert Auflage oben: 0,85 m, Auflage unten: 0,56 m

Art.-Nr. 19680



Geländerpfosten ist nicht im Lieferumfang enthalten

Geländerpfosten siehe Seite 21

Rahmen im Raster von 10 cm verstellbar

Füße im Raster von 1 cm einzeln verstellbar (max. 0,87m)

Kurbel-Gerüstböcke



ாசிக Kurbel-Gerüstböcke

Lieferbare Größen:

Tragfähigkeit: 1600 kg

Breite: 1,50 m

Höhe: 1,20 m - 1,95 m **Art.-Nr. 19540** lackiert

Art.-Nr. 19540 lackiert Art.-Nr. 19549 feuerverzinkt

mittels eines Aufsatzes **Art.-Nr. 19552** kann die Standhöhe um 1 m erhöht werden.

Tragfähigkeit: 1600 kg

Breite: 1,20 m

Höhe: 1,20 m - 1,95 m Art.-Nr. 19580 lackiert

Art.-Nr. 19589 feuerverzinkt mittels eines Aufsatzes Art.-Nr. 19551

kann die Standhöhe um 1 m erhöht werden.

Tragfähigkeit: 1500 kg

Breite: 1,50 m

Höhe: 1,70 m - 3,00 m

Art.-Nr. 19559 feuerverzinkt

mittels eines Aufsatzes **Art.-Nr. 19552** kann die Standhöhe um 1 m erhöht werden.

1 Geländerpfosten ist im Lieferumfang enthalten.



Kurbelbock 1.50 m breit

1,50 m breit 1,70 - 3,00 m höhenverstellbar; (der Geländerpfosten ist im Lieferumfang enthalten) Kurbelgerüstböcke sind stufenlos höhenverstellbar durch einfaches Kurbeln. Jede Arbeitshöhe ist sofort erreichbar ohne die Arbeitsbühne abbauen und wieder aufbauen zu müssen. Dadurch arbeiten Sie in der ergonomisch günstigen Höhe und sparen erhebliche Zeit bei den Umrüstarbeiten



zur seitlichen Absturzsicherung

Eckgeländerpfosten Art.-Nr. 19570

(muß zusätzlich bestellt werden)



Tragfähigkeit

1500 kg

Art.-Nr. 19542

Diagonalverstrebung für 3 m hohe Kurbel- oder Universalböcke, verzinkt

Bitte beachten Sie, daß Kurbelgerüstböcke

ab einer Aufbauhöhe von 2,00 m diagonal

ausgesteift werden müssen!

Kurbelgerüstböcke sind höhenverstellbare Bockgerüste, die mit Gerüstbohlen belegt bei Maurerarbeiten eingesetzt werden. Die gewünschte Arbeitshöhe wird durch Auf- oder Abkurbeln erreicht und muß durch Abstecken der G-Haken gesichert werden.

- x stabile Konstruktion, gutes Handling
- x kostsparende Alternative zum Gerüstaufbau
- ✗ geeignet auch für Kranbetrieb

Lieferbare Größe:

Tragfähigkeit: 1500 kg

Breite: 1,50 m

Höhe: 1,70 m - 3,00 m **Art.-Nr. 19555** feuerverzinkt

mittels eines Aufsatzes Art.-Nr. 19552

kann die Standhöhe um 1 m erhöht werden.

Bitte beachten Sie, daß Kurbelgerüstböcke ab einer Aufbauhöhe von 2,00 m diagonal ausgesteift werden müssen!



 einfacher Transport durch Hauseingänge

x platzsparender Transport

Aufsatzstücke für Universal- und Kurbelgerüstböcke

Durch den Einsatz eines Aufsatzes können die Plattformhöhen der Kurbelgerüstböcke sowie der Universalgerüstböcke um 1 m erhöht werden.





Aufsatzhöhe 1,00 m, verzinkt Breite 1,20 m Art.-Nr. 19551 Breite 1,50 m Art.-Nr. 19552 Bitte beachten Sie, daß Gerüstböcke ab einer Aufbauhöhe von 2,00 m diagonal ausgesteift werden müssen!







Bockgerüste



- x kompakte Bauweise bei hoher Belastung
- x rutschsicher durch Gummifüße

Art.-Nr. 10640







mittlerer Holm:0,51 m hoch, 52 cm breit, belastbar mit 700 kg oberer Holm:0,90 m hoch, 80 cm breit, belastbar mit 700 kg



Art.-Nr. 12011, lackiert

- x auf engstem Raum einsetzbar
- x stabile Ausführung
- geringes EigengewichtTragfähigkeit 350 kg

Breite 1,02 m Höhe 0,50 m ausziehbar bis 0,80 m



Schubkarren und Zubehör



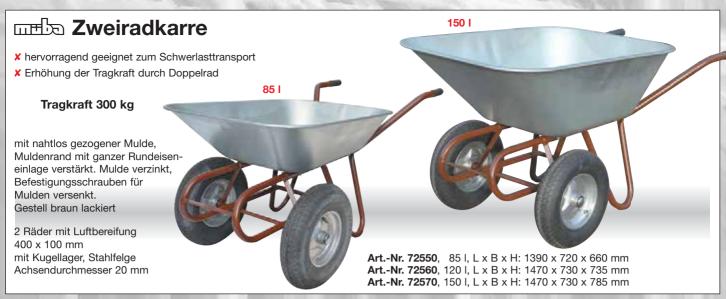
















Polyurethanrad, 400 x 100 mm

Schubkarren von IIII lassen sich mit dem neuen Rad aus Polyurethan nachrüsten. Der Reifen des Rades besitzt mikroskopisch kleine eingebettete Luftzellen, so daß ein Fahrverhalten ähnlich wie bei einem Luftrad erzielt wird

- **x** pannensicher
- x bis zu 60 % weniger Gewicht als ein Vollgummirad
- x erstaunlich geringer Verschleiß, wartungsfrei
- X lange Haltbarkeit, umweltfreundlich



Art.-Nr. 72961 (mit Achse)

Material: Polyurethan Abmessungen: 400 x 100 mm Gewicht 4.2 ka



Nie wieder Reifenschäden!

□ Schubkarrengehänge

- ✗ Muldenarretierung schafft Kippsicherheit
- ✗ Einsatz bei allen gängigen Schubkarren
- ✗ Griffbügel für sichere und saubere Kettenführung
- ✗ einfache Bedienung





пт > Zubehör Schubkarren

Mulden verzinkt, nahtlos gezogenes Blech

85 Ltr. Inhalt, für SpezialArt.-Nr. 72780 85 Ltr. Inhalt, für Standard/ Kipp-Car Art.-Nr. 72770 85 Ltr. Inhalt, für Standard/ Kipp-Car/ Super

Mulde 1,5 mmArt.-Nr. 72790 90 Ltr. Inhalt, für IdealArt.-Nr. 72800 90 Ltr. Inhalt, für BetonkarreArt.-Nr. 72810

Griffe für Schubkarren

aus KunststoffArt.-Nr. 72920

Schrauben und Muttern

für 85 Liter Mulden......Art.-Nr. 74000 für 90 Liter Mulden......Art.-Nr. 74010

Räder, 400 x 100 mm

polymer mit Kugellager, mit AchseArt.-Nr. 72961 mit Kugellager, ohne AchseArt.-Nr. 72820 mit Kugellager, mit AchseArt.-Nr. 72830 mit Nylonlager, ohne AchseArt.-Nr. 72840 mit Nylonlager, mit AchseArt.-Nr. 72850

GewindeachseArt.-Nr. 72870 KugellagerfelgeArt.-Nr. 72900 NylonlagerfelgeArt.-Nr. 72910 Reifen, 400 x 100 mmArt.-Nr. 72880 Schlauch, 400 x 100 mmArt.-Nr. 72890



























Transport und Sackkarren

ாசி⊳ Schwerlast- Sackkarre

hervorragend geeignet zum Transport von Steinplatten, Bäumen etc.; Breitreifen erhöhen die Tragkraft und verhindern ein Einsinken bei schweren oder matschigen Böden, optimale Hebelwirkung sowohl beim Anheben als auch beim Transport schwerer Lasten

Ideal für ... X Baumschulen

✗ Gärtnereien

X Steinmetze etc.

Art.-Nr. 72730

mit luftbereiften Rädern

400 x 170 mm

Tragfähigkeit 600 kg





Gesamtbreite:

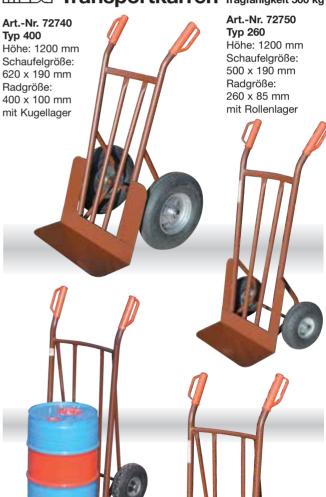
1820 mm

Gesamthöhe: Schaufelgröße: 500 x 750 mm

Zubehör für Schwerlast- Sackkarre







Sackkarren Tragfähigkeit 250 kg



Schuttrohre und Zubehör



Zur Beseitigung von Bauschutt, besonders bei

besonders bei Altbausanierung. Für alle Geschoßhöhen geeignet durch einfaches Einhängen der verzinkten Ketten. Kettenende mit Karabinersicherheitshaken. Durch konische Form ineinander stapelbar, daher äußerst platzsparend beim Transport.



Lange Lebensdauer





mit 2 Ketten Länge: 1,10 m Ø oben: 0,50 m Ø unten: 0,40 m Gewicht: 9,50 kg

Art.-Nr. 11020



Kunststoff-Abzweig aus Polyäthylen mit 4 Ketten

Länge: 1,10 m Ø oben: 0,50 m Ø unten: 0,40 m Gewicht: 16,00 kg

Art.-Nr. 11040



Kunststoff-Trichter aus Polyäthylen mit 2 Ketten

 Länge:
 0,55 m

 Ø oben:
 0,50 m

 Ø unten:
 0,40 m

 Einfüllöffnung:
 Höhe:

Breite: 0,65 m Tiefe: 0,70 m Gewicht: 6,00 kg

Art.-Nr. 11060



Zwischenbefüllung aus Polyäthylen

mit 2 Ketten Länge: 1,10 m Ø oben: 0,50 m Ø unten: 0,40 m

Einfüllöffnung:
Höhe: 0,25 m
Breite: 0,65 m
Gewicht: 13,50 kg

Art.-Nr. 11070

Zubehörteile zur Erleichterung der Montage

Handwinde mit Gestell Seillänge: 20 m Art.-Nr. 11160

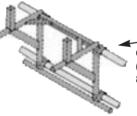


Trägergestell für Handwinde Art.-Nr. 11190

Grundelemente



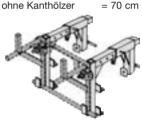




Gerüstbefestigung für Trägergestell (2 Gerüstrohre à 3,00 m Länge 8 Normalkupplungen) **Art.-Nr. 11230**

Brüstungshalter für Trägergestell (bestehend aus 2 Teilen) Art.-Nr. 11220

schnelle Montage = hohe Rentabilität!





□ ContainerAbdeckplane

Durch eine PVC-Gewebeplane mit einem Gewicht von 570 g/m² können Sie Ihre Schuttcontainer staubdicht abdecken. 6 Ösen an der Plane ermöglichen eine entsprechende Befestigung am Container.

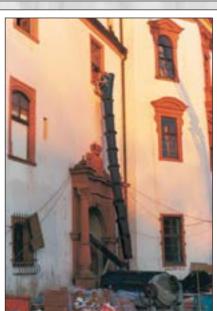
Maße der Plane: Breite: 2,80 m Länge: 4,70 m

mit Öffnung für Schuttrohre

Art.-Nr. 11090









Absperrgeräte

TL-Absperrschranke nach ztv-sa

aus verzinktem Stahlblech mit Rundeisenaufnahme.

und RSA

Die Kanten sind gemäß UVV profiliert. Die Absperrschranken sind mit einem Lochbild zur Anbringung von Lampen versehen.

mit Folie Bauart RA 1/A DIN 67520 Teil 2

Vorderseite retroreflektierend



Gemäß ZTV-SA dürfen Absperrschranken mit einer Bauhöhe von 250 mm bis zu einer Absturztiefe von 1,25 m eingesetzt werden.

Art.-Nr. 19590 Art.-Nr. 19600 1,60 m x 250 mm 2,00 m x 250 mm



TL-Schaftrohr, verzinkt

geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97

für Absperrschranke und Tastleiste mit 3 Aufnahmen, Länge 1 m Rohr: 40 x 40 mm

Art.-Nr. 19700

Für die Aufstellung von Absperrschranken und Tastleisten müssen Schaftrohre nach TL-Aufstellvorrichtungen 97 und Fußplatten der Gewichtsklasse K1 eingesetzt werden.

Wir empfehlen den Einsatz des Schaftrohres Art.-Nr. 19700 in Verbindung mit der TL-Fußplatte (für Sicherheitsbaken nicht verwendbar) Art.-Nr. 19650.

Tastleiste nach zTV-SA und RSA

aus verzinktem Stahlblech mit Rundeisenaufnahme.

Die Kanten sind gemäß UVV profiliert.

mit Folie Bauart RA 1/A DIN 67520 Teil 2

Vorderseite retroreflektierend

Gemäß ZTV-SA dürfen Absperrschranken 100 mm (Tastleiste) mit einer Bauhöhe von 100 mm bis zu einer Absturztiefe von 0,60 m eingesetzt werden.

Art.-Nr. 19400 1,60 m x 100 mm **Art.-Nr. 19410** 2,00 m x 100 mm



⊞ Bakenleuchte

Bakenleuchte zweiseitig gelb in LED Technik umschaltbar, Blink-/ Dauerlicht mit Uni-Schrankenhalter, Funktions-anzeige für eine Batterie 4R25 6 V, Maße: 290 x 245 x 80 mm Gewicht ohne Batterie: 0,75 kg

- X Blinklicht Dauerlicht
- ✗ schlagfestes Kunststoffgehäuse
- ✗ Einsatz langlebiger Leuchtdioden

Art.-Nr. 19450 Lichtaustritt gelb BASt geprüft nach TL-Warnleuchten Prüf-Nr. V4-14-2001 K

Art.-Nr. 19451 Lichtaustritt rot BASt geprüft nach TL-Warnleuchten Prüf-Nr. V4-14-2002 K





⊞ Bakenblätter

(keine BAST-Prüfung)

- x mit integrierten Stapelhilfen
- x besonders leicht, 2,0 kg
- ✗ oberer Kunststoffstutzen 42 mm Ø zur Aufnahme von Leuchten
- ★ Vierkantfuß 60 x 60 mm verstärkt durch Kunststoffinnenrohr

Maße Bake (HxB): 1320 x 290 mm

Maße Folie (HxB): 1000 x 250 mm

Schrankenständer Typ B (für Export)

feuerverzinkt, für Absperrschranken Art.-Nr. 19631

zum universellen Absichern von Baustellen

einteiliger Kunststoffkörper mit verstärktem Kunststoffinnenrohr, Folie retroreflektierend

Folie RA 1/A, Schraffe

Art.-Nr. 19050 doppelseitig rechts- / linksweisend

Folie RA 2/A , Schraffe

Art.-Nr. 19040 doppelseitig rechts- / linksweisend

Folie RA 1/A, pfeilförmig

Art.-Nr. 19070 doppelseitig rechts- / linksweisend

Folie RA 2/A , pfeilförmig

Art.-Nr. 19080 doppelseitig rechts- / linksweisend

Bakenausführung ist einseitig oder doppelseitig, sowie linksweisend bzw. rechtsweisend möglich.







Art.-Nr. 19032

(ohne Einsteckholme)

Einsteckholme 165 cm Satz bestehend aus 4 Stück Art.-Nr. 19033

- geringer Platzbedarf durch Mehrfachstapelung
- X Aufnahme 36 Bakenblätter
- ✗ Einstecköffnung für Baken: 7 x 6,5 cm

Die Bakenblätter werden einzeln in der Palette gestapelt (incl. Lampen). So sind sie bestmöglich gegen Verkratzen geschützt.

Gewicht: 56 kg





Sicherheitsbakenfußpalette lichtes Maß zwischen den Holmen: 1,33 m lang, x 0,63 m breit x 0,90 hoch, lackiert Art.-Nr. 19654 Art.-Nr. 19654 X verstärkte Querverstrebung X Trichterführung zum Einsetzen der Befestigungsstäbe X durch Herausnehmen der Befestigungsstäbe ist eine Lagerung von Langmaterial möglich

шты Kunststoff-Schrankenzaun

x mit Überwurfbügel, zur einfachen Verbindung der Schrankenzäune

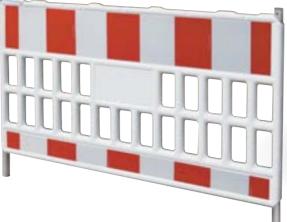
Schrankenzaun 1.00 m hoch

Länge 2,00 m Art.-Nr. 19826 (gemäß ZTV-SA)

Länge 2,40 m, Art.-Nr. 19825



- 🗴 aus Kunststoff geblasener Hohlkörper
- ✗ Schranke und Tastleiste sind retroreflektierend, mit Folie Typ 1
- x mit Adaptervorrichtung für Baustellenlampen





Der Adapter wird auf den Kunststoff-Schrankenzaun genietet.

Bis zu 5 Baustellenlampen können dann auf dem Kunststoffzaun angebracht werden.

stoff-Schrankenzäune Gestellbreite: 1,13 m Aufnahmekapazität: 20 Stück

für Länge 2,00 m für Länge 2,40 m **Art.-Nr. 15187 Art.-Nr. 15188**



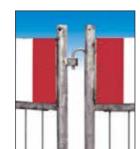
Adapter Art.-Nr. 19822



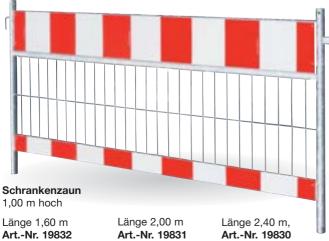
- ✗ alle Stahlteile sind verzinkt
- ✗ Schranke und Tastleiste sind retroreflektierend, mit Folie Typ 1
- ✗ Schranke, Gitter und Tastleiste sind fest mit den Standrohren verbunden
- mit Lochungen für Baustellenlampen

(gemäß ZTV-SA)

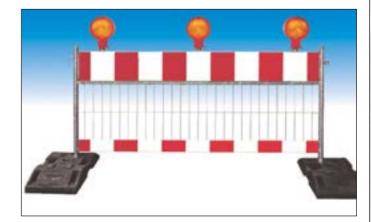








(gemäß ZTV-SA)



Anwendungsbeispiel mit Warnlampen

Lager- und Transportgestell für Schrankenzäune, verzinkt

- ✗ können in Längs- oder Querrichtung transportiert werden
- X Aufnahmekapazität: 20 Schrankenzäune
- x für Stapler- und Kranbetrieb geeignet

x robuste Bauweise



Gestellbreite: 0,92 m

für Länge 2,00 m für Länge 2,40 m Art.-Nr. 15183 Art.-Nr. 15180







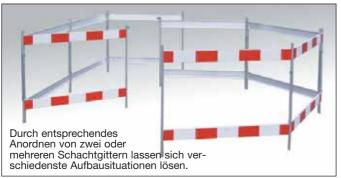
☐ Schachtschutzgitter aus Aluminium Länge 1.20 m. Höhe 1.00 m

- x ideal bei Schachtarbeiten
- x platzsparend bei der Lagerung
- ✗ einfache Handhabung
- × besonders leicht





Gewicht 12 kg, Art.-Nr. 19990



□■ Schachtschutzgitter "Duo"

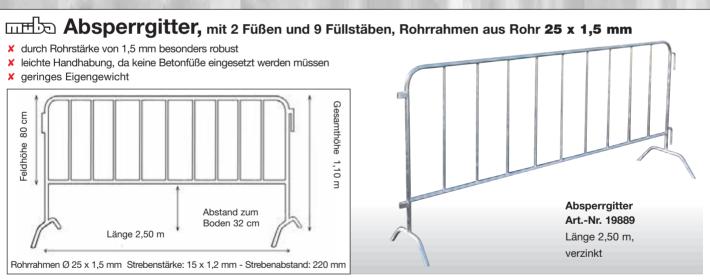
Einsatz als Schachtschutzgitter oder an offenen Gräben. Ebenso zum Absperren von Baustellen. Je 2 Elemente sind mit Drehgelenk verbunden.

- X 2-teilige Elemente beliebig verlängerbar
- 🗴 kombinierbar mit 🛲 Schrankenzäunen
- ✗ Größe 2 + 3 passend für ☐ Lager- und Transportgestell für Schrankenzäune

Art.-Nr. 19993, Gr. 2 - 1,60 x 1,60 m









Absperrgitter, schwere Ausführung mit 2 Füßen

Rohrrahmen aus Rohr 34 x 2,0 mm

Gesamthöhe:	1,10 m
Strebenlänge:	0,82 m
Strebenabstand:	0,15 m
Boden bis Unterkante:	0,20 m
Rohrrahmen:	38,00 mm Ø
Strebenstärke:	20.00 mm Ø

(Alle Maße sind ca. Angaben)

Art.-Nr. 19880, 2,50 m Länge Art.-Nr. 19885, 2,00 m Länge



- X hohe Standsicherheit und angenehme Optik
- × einfach zu transportieren, robust und langlebig







Lichte Breite 58 cm Lichte Länge 150 cm Lichte Höhe 105 cm

geeignet für Absperrgitter 2,50 m schwere Ausführung (Art.-Nr. 19880), Palette mit herausnehmbaren Holmen.



- X Aufnahme von 15 Absperrgittern
- X Ausnutzung der Lagerkapazität
- x einfacher und schneller Transport zum Einsatzort

Anlehnbügel

für Fahrräder zum Einbetonieren

hohe Standsicherheit

✗ für kurzfristiges und wirksames Sperren oder Abgrenzen wirtschaftliche Montage ohne weitere Bauteile

x perfekter Diebstahlschutz

aus Stahlrohr 48,3 x 3,2 mm Breite 1000 mm

Art.-Nr. 19756, verzinkt



Absperrgitter, verzinkt schwere Ausführung, ohne Füße

Gesamthöhe:.....1,10 m Strebenlänge:.....0,82 m Strebenabstand:.....0,15 m Boden bis Unterkante: ...0,20 m Rohrrahmen:38,00 mm Ø Strebenstärke:.....20,00 mm Ø (Alle Maße sind ca. Angaben)

Absperrgitter

schwere Ausführung (ohne Füße) Art.-Nr. 19886, 2,50 m Länge

Flacheisenfuß mit Aufnahmehülse Art.-Nr. 19887

> Schrägfuß mit Aufnahmehülse Art.-Nr. 19888

mit Fuß verschraubbar!



- wahlweise kommt die шты TL- Fußplatte (Art.-Nr. 19650) zum
- x flexibler Einsatz als Eventgitter oder bei Veranstaltungen
- x kombinierbar mit schweren Absperrgittern oder Polizeiabsperrgittern

□ Polizei-Absperrgitter

- x problemloses Aufstellen
- Art.-Nr. 19440
- x schnelle, einfache Handhabung
- feststehende Absperrung durch Verbindung mittels Haken und Öse







Technische Daten:

Маве: Gesamthöhe 108 cm Gesamtbreite 230 cm Gesamttiefe 100 cm Tiefe Klappgitter 61 cm Gewicht 45 kg

einfacher Transport/ Lagerung mit Palette Art.-Nr. 15269

7 Absperrgitter einlagerbar



Eingangsschleuse

Sinnvoller Einsatz bei Großveranstaltungen, Konzerten, Messen etc.; überall dort wo der Zuschauerstrom reguliert werden muß. Einsatz in Verbindung mit Absperrgittern.

bestehend aus:

1 Bodenteil für Eingangsschleuse aus geriffeltem Aluminiumblech, verstärkt Breite 0,70 m, Länge 2,00 m, Höhe 0,10 m

Art.-Nr. 19431

Seitengeländer für Eingangsschleuse

Länge 2,00 m, Höhe 1,05 m

Art.-Nr. 19432

3 Zwischenstück für Eingangsschleuse Länge 0,70 m, Höhe 1,00 m

Art.-Nr. 19433

4 Fuß für Eingangsschleuse

Länge 0,75 m, mit 2 Aufnahmehülsen

Art.-Nr. 19434

5 Tisch für Eingangsschleuse Auflage 0,75 x 0,75 m, Höhe 0,92 m

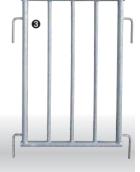
Art.-Nr. 19436

Sperre für Eingangsschleuse

Länge 0,74 m, Höhe 0,90 m

Art.-Nr. 19437





Eingangsschleuse mit 2 Seitenteilen, Bodenteil aus Aluminium, Seitenteile sowie







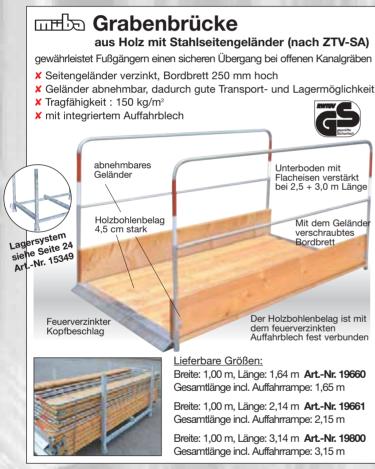


- x stabile Komponenten
- x einfach aufzubauendes System
- 🗶 📠 Qualität
- x platzsparend bei Lagerung und Transport

Anstelle eines Zwischenstücks kann ein Tisch angebracht werden.

3er Schleusensystem mit Seitenteilen und Zwischenstücken, beliebig erweiterbar, kombi-sowie Emb Polizeiabsperrgittern.



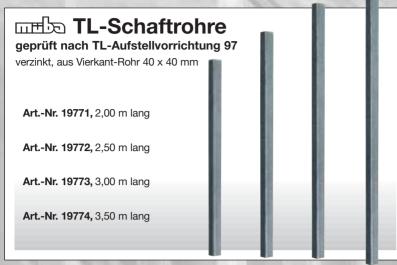




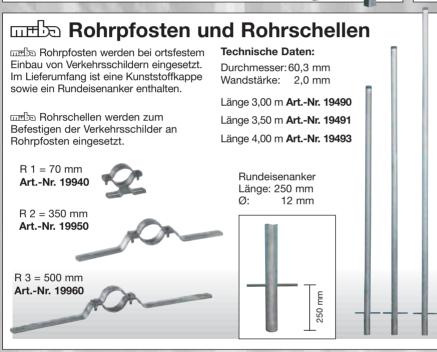




Schaftrohre und Klemmschellen



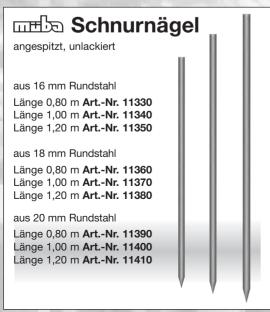








Absperrpfosten und Schnurnägel





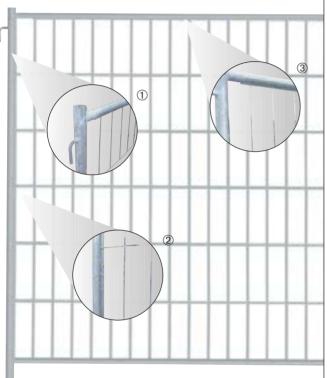


Bauzaun



Vorteile der Eb Bauzäune Typ A, Typ B, Typ L:

- Hochwertiges Stahlrohr als Material mit einer Mindestwandstärke von 1,5 mm im Standrohr
- 2 Vergitterung und Rohre innen im Rahmen verschweißt
- 3 Keine scharfen Kanten oder überstehende Drähte
- ✗ Lager- und Tranportgestelle für Bauzäune und Bauzaunfüße
- ✗ Umfangreiches Zubehör (auf den nächsten Seiten)



шшы Qualität zahlt sich auf Dauer aus!

☐ Schiebetor für Mobilzaun

Mittels eines Nachrüstsatzes lassen sich IIII Bauzäune Typ A und Typ B zu einem Schiebetor ausbauen. Gerade bei beengten Platzverhältnissen bietet sich diese Schiebetorlösung an. Die Schiebetore werden mit IIII Zaunelementen Länge 3,50 m oder 2,20 m hergestellt.

Nachrüstsatz einflügelig

bestehend aus 1 Schieberollenhalter, 3 Führungshaltern, 1 Bockrollenhalter

Art.-Nr. 29431 links öffnend Art.-Nr. 29438 rechts öffnend

Nachrüstsatz zweiflügelig

bestehend aus 2 Schieberollenhaltern, 6 Führungshaltern, 2 Bockrollenhaltern

Art.-Nr. 29432

Aufbaubeispiel zweiflügelig

Schieberollenhalter

rechts







⊞ Befestigungssätze Mobilzaun



x mit Spezial Mutter



10 Hochsicherheits-Bauzaunklemme

Art.-Nr. 29345 aus Stahl, verzinkt, Gewicht 0,5 kg

✗ Montage nur mit Spezialschlüssel möglich

Spezialschlüssel Art.-Nr. 29346 aus Stahl, verz.

2 Sicherheits-Bauzaunklemme

x mit festgeschweißter Mutter

x schnelle Montage durch 10er Sechskantschlüssel

Art.-Nr. 29344 aus Stahl, verzinkt, Gewicht 0,4 kg

③ Befestigungssatz

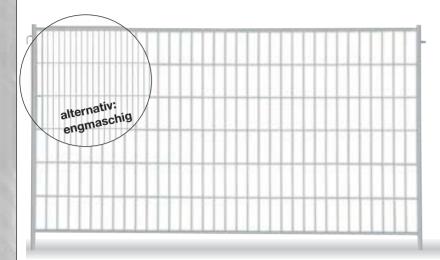
Art.-Nr. 29340 aus Stahl verzinkt, Gewicht 0,5 kg

x zusätzliche Sicherung gegen Ausheben



Zur schnellen und kostengünstigen Absperrung Ihrer Baustellen!

- × verwindungsfreie Zaunelemente
- ✗ Vergitterung besteht aus hochwertigem, verschweißten Rundstahl
- ✗ lange Lebensdauer
- 🗴 guter Verbund durch angeschweißte Haken und Ösen
- ✗ durch Eckverschweißung ist eine lange Haltbarkeit gegeben



Technische Daten

□ Zaun Typ A:

Rohrdurchmesser Standrohre:	42,4 mm Ø
oberes-unteres Querrohr:	33,7 mm Ø
Vergitterung aus Rundstahl:	Ø ca. 4 mm
Oberfläche:	euerverzinkt

Elementgrößen:

ArtNr. 29140 Länge: 3,50 m Höhe: 2,00 m Maschenweite:	ArtNr. 29350 Maschenweite:	Länge: 3,50 m	,
Maschenweite:		0 ,	•
Maschenweite:		•	
3, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		0 ,	•
		0 ,	•



Technische Daten

□ Zaun Typ B:

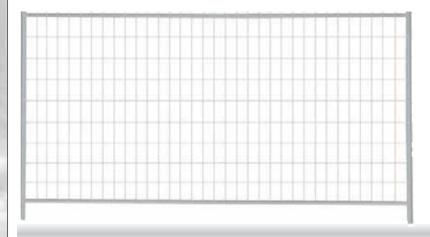
Rohrdurchmesser Standrohre:	42,4 mm Ø
oberes-unteres Querrohr:	27 mm Ø
Vergitterung aus Rundstahl:	Ø ca. 4 mm
Oberfläche:	feuerverzinkt

Elementgröße:

ArtNr. 29360	Länge: 3,50 m	Höhe: 2,00 m
Maschenweite:		105 x 290 mm

Lkw-Einfahrtstore werden aus den Zaunelementen Länge 3,50 m oder 2,20 m hergestellt. Unten im Fuß sind die Tore in jede Richtung frei schwenkbar.

 $Breite \ der \ Einfahrtstore: \ 2,20 \ m, \ 3,50 \ m, \ 4,50 \ m, \ 5,70 \ m, \ 7,00 \ m \ \textbf{(durch Kombination der Elemente)}$



Technische Daten

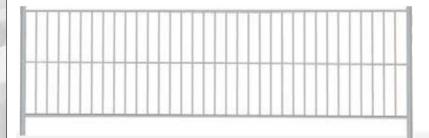
□ Zaun Typ S:

ohne Haken und Öse

Rohrdurchmesser Standrohre:	42 mm Ø
oberes-unteres Querrohr:	25 mm Ø
Vergitterung aus Rundstahl:	Ø ca. 3 mm
Maschenweite bei 2,0 m Höhe:	.100 x 200 mm
Oberfläche:sen	dzimir verzinkt

Elementgröße:

Art.-Nr. 29130 Länge: 3,50 m Höhe: 2,00 m (nur Paketabgabe zu 37 Stück möglich)



Technische Daten

Indian Zaun Typ L:

ohne Haken und Öse

Rohrdurchmesser Standrohre:.	42,4 mm Ø
oberes-unteres Querrohr:	27 mm Ø
Vergitterung aus Rundstahl:	Ø ca. 4 mm
Maschenweite:	105 x 480 mm
Oberfläche:	feuerverzinkt

Elementgröße:

Art.-Nr. 29150 Länge: 3,50 m Höhe: 1,20 m

Zubehör für Bauzaun



⊞ Bauzaunabstützung

zum Anschrauben an Befestigungssatz Art.-Nr. 29340

- ✗ besonders geeignet in schwierigem Gelände
- * höhenverstellbar durch Anbringung am Befestigungssatz
- ✗ flexibler Einsatz

Länge 2,00 m

Loch Ø 33 mm Loch Ø 13 mm ohne Befestigungsatz Art.-Nr. 29460

mit Befestigungsatz Art.-Nr. 29461



шь Übersteigschutz Mobilzaun

- ✗ Schutz beidseitig möglich (Y-Stellung)
- einfache Montage

Art.-Nr. 29440, Stahl verzinkt

Gewicht 1,6 kg

Lager- und Transportgestell für Bauzäune

Durch das India Lager- und Transportgestell erleichtert sich der Transport und die Lagerung Ihrer Bauzäune erheblich. Die Bauzäune werden auf die Palette aufgesteckt. Selbst leicht verbogene Zäune passen mühelos auf die Palette. Auf unwegsamem Gelände bleibt die Ordnung erhalten.

Art.-Nr. 15170 für 25 Bauzäune, verzinkt Länge: 3,50 m Breite: 1,02 m Gewicht: 87 kg







□■ Bauzaunfußpalette verzinkt

Durch die Im Bauzaunfußpalette erleichtert sich der Transport und die Lagerung Ihrer Bauzaunfüße erheblich. Die Bauzaune können mit den Bauzaunfüßen als Komplettpaket transportiert

werden. Das bedeutet für Sie, daß das Be- bzw. Entladen, sowie die Entnahme vom Lager wesentlich effektiver ist.

- die Bauzäune werden in der Palette auf das Lagerund Transportgestell für Bauzaunfüße gestellt
- ✗ geringer Platzbedarf auf Ihrem Lkw/ Transporter

Art.-Nr. 15172 für 26 Bauzaunfüße,

Länge: 3,60 m **Breite:** 1,06 m Höhe: 0,36 m **Gewicht:** 126 kg









Die Diebstahl- und Aushebesicherung wird von oben in die Zaunelemente eingesteckt. Durch das Anbringen einer Eb Hochsicherheitsbauzaunklemme unterhalb der Haken und Oesen des Bauzauns wird ein Ausheben der Zäune unmöglich.





Art.-Nr. 29280, verzinkt

X Eine preiswerte Ergänzung für erheblich mehr Sicherheit

□ Verbindungsteil für Tore

Die Verbindungsteile für Tore werden oben in die Zaunelemente eingesteckt.

Art.-Nr. 29330





ார் Torrolle

Art.-Nr. 39250 Länge 25 x 20 cm Gewicht 3 kg





- fest verschraubt am Bauzaun
- nachträglicher Einbau ohne Kürzung des Zaunelements

штБ Torelemente

Art.-Nr. 29190 Länge: 1,20 m Höhe: 2.00 m

Art.-Nr. 29200 Länge: 1,20 m Höhe: 1,20 m

ார் Rollenfuß für Torelement

Art.-Nr. 39240

wird von unten in das Torelement eingesteckt und über einen Spreizkonus befestigt.





Torelement mit Schloß! Torschloß

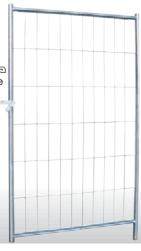
Über eine Kette in Verbindung mit einem Vorhängeschloß können

die Elemente abgeschlossen werden.

- passend für m . Bauzaunelemente
- mit integriertem Torschloß
- Lieferung ohne Vorhängeschloß

Art.-Nr. 29210

Länge: 1.20 m Höhe: 2,00 m



für Bauzaun

- × verschraubt am Bauzaun
- nachträglicher Einbau
- passend für mb Bauzaun- oder Torelemente



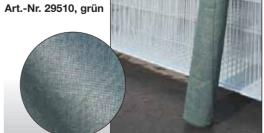


⊞ Bauzaunnetz auf Rolle

Gewicht: 150 g/m²

50 m lang und 1.80 m hoch

- ✗ winddurchlässig
- x mit UV Schutz
- ✗ besonders reißfest



ார் Bauzaunnetz

UV beständiges Netz mit Aluminiumösen in den Ecken, passend für ein Bauzaun-feld 3,50 x 2,00 m, Gewicht: 150 g/m²

- × winddurchlässig
- x guter Sichtschutz

Art.-Nr. 29500 waiß

Art.-Nr. 29520 schwarz

Art.-Nr. 29530 grün

Art.-Nr. 29540 blau





Sichtschutzplane, schwer entflammbar

- X Sichtschutz für Ihre Baustelle pro Bauzaunelement
- × einfache Anbringung z.B. an Bauzäunen durch III Blitzbinder
- x schwer entflammbar, Klasse B1, gemäß EN 13501 passend für ein Bauzaunfeld 3.50 x 2.00 m



Art.-Nr. 61159, weiß Gewicht: 160 g/m²

Länge 3,41 m Höhe 1.76 m



Achtung: Hohe Windlast!

Für die Standsicherheit der Mobilzäune bei Anbringung von Planen ist der Aufsteller verantwortlich!

Sichtschutzplane Gewicht: 165 g/m²

- X Sichtschutz für Ihre Baustelle pro Bauzaunelement
- ✗ einfache Anbringung z.B. an Bauzäunen durch III Blitzbinder

Achtung: Hohe Windlast!

Für die Standsicherheit der Mobilzäune bei Anbringung von Planen ist der Aufsteller verantwortlich!

шть Kabelbinder

Die schnelle Verbindung. 200 x 4.6 mm 100 Stück verpackt

Art.-Nr. 61079







Aushebesicherung

Mit der Es Aushebesicherung können 2 Bauzaunelemente gleichzeitig am Bauzaunfuß gesichert werden. Ein Verschrauben ist nicht mehr notwendig!

Art.-Nr. 29341

Länge: 0,30 m Höhe: 0,19 m





☐ Bodenschutz für Bauzaun

verhindert ein Einsinken der Bauzaunrohre in weiche Böden (z.B. Teer)

- × einfacher Einsatz
- × wirkungsvoller Schutz

Art.-Nr. 29470

Höhe 20 cm, lackiert









Standelemente für Bauzäune



















Bauzaunzelt



⊞ Bauzaunzelt

schützt Ihr Personal und Material vor Witterungseinflüssen! Mit wenigen Handgriffen können Sie aus

Bauzäunen und wenigen Zubehörteilen ein Bauzaunzelt erstellen!

Sie können das Bauzaunzelt beliebig im Raster von 3,50 m verlängern.

Für 1 Bauzaunzelt 3,50 x 3,50 m mit einer Giebelseite geschlossen werden benötigt:

1 Dachgitter für Bauzaunzelt
1 Dach- und Seitenplane
1 Giebelplane
3 Mobilzäune für Bauzaunzelt
4 Betonfüße

Art.-Nr. 39440
Art.-Nr. 39420
Art.-Nr. 29375
Art.-Nr. 29320

Für eine Verlängerung um 3,50 m werden benötigt:

1 Dachgitter für Bauzaunzelt
1 Dach- und Seitenplane
2 Mobilzäune für Bauzaunzelt
2 Betonfüße

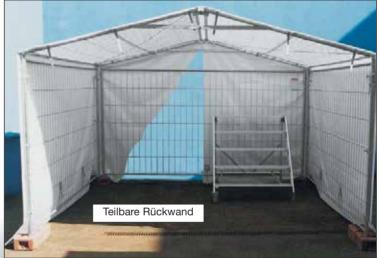
Art.-Nr. 39440
Art.-Nr. 39420
Art.-Nr. 29375
Art.-Nr. 29320

Technische Angaben:

Breite: 3,50 m / Länge: 3,50 m / verlängerbar im Raster von: 3,50 m / Seitenhöhe: 2,08 m / Firsthöhe: 2,35 m







□ Lagerzelt

Der perfekte Unterstand um Material oder Lagerware vor Witterung zu schützen. Das Lagerzelt wird mit wenigen Handgriffen aus müba Bauzäunen aufgestellt. Es ist über Torelemente zugänglich und abschliessbar. Das abgebildete Lagerzelt ist 3,50 m breit und 7,00 m lang, und kann beliebig im Raster von 3,50 verlängert oder verkürzt werden.

- X Torelement, abschliessbar
- ✗ hervorragend geeignet als zusätzliches Lager im Außenbereich

Für 1 Lagerzelt 3,50 x 7,00 m werden benötigt:

2 Dachgitter	ArtNr.	39440
2 Dach- und Seitenplanen	ArtNr.	39420
1 Giebelplane	ArtNr.	39430
5 Mobilzäune 3,50 m x 2,00 m	ArtNr.	29375
1 Mobilzaun 2,20 m x 2,00 m	ArtNr.	29160
1 Torelement mit Schloß	ArtNr.	29210
1 Torhalter für Lagerzelt, links	ArtNr.	39451
1 Torhalter für Lagerzelt, rechts	ArtNr.	39452
7 Betonfüße	ArtNr.	29320









Holzbauzaun

⊞ Holzbauzaun

Wenn Sie ihre Baustelle vor Einsicht oder Eindringen vor Unbefugten schützen möchten, sind unsere Holzbauzäune für Sie die optimale Lösung. Gegenüber herkömmlichen Holzzäunen zeichnet sich unser System durch schnelle Montage und flexible Anwendung, z.B. Montage über Eck oder im Bogen, aus.

- X Aufnahme von Wandelementen mit unterschiedlichen Höhen und Stärken
- Schutz vor Einsicht und Eindringen von Unbefugten
- x von außen nicht demontierbar
- x schnelle Montage
- x flexibel einsetzbar, auch für Eck- und Bogenlösung

Holzbauzaun (Element)

Übersteigschutz

Gewicht: 1,60 kg

Art.-Nr. 29611

mit Adapter

Höhe 80 cm

Stärke 21 mm Maße: 2,17 x 2,10 m Gewicht: 65,00 kg Art.-Nr. 29600



Y-Halter für Holzbauzaun Höhe 50 cm Gewicht: 1,65 kg

Art.-Nr. 29612







Da I Holzbauzäune durch Ihre Konstruktion von außen nicht demontierbar sind, ist das Eindringen von Unbefugten nicht möglich.

Bitte fordern Sie die Aufbauanleitung an!

Der Beschlagsatz für Holzbauzaun wird an die vorhandenen Erben Holzbauzaunelemente angebracht. Es können einflügelige oder doppelflügelige Varianten erstellt werden.

Bauteile zur Erstellung eines Schiebetors für Holzbauzaun

Beschlagsatz bestehend aus:

- 3 Torfahrwerken
- 2 Führungsschienen
- 2 Verschlußlaschen
- 1 Ausfahrsicherung

Beschlagsatz, verzinkt Art.-Nr. 29614

Gewicht 24,5 kg

Ein einfacher Beschlagsatz ermöglicht eine Durchgangsbreite von 1,85 m. Mit 2 Beschlagsätzen läßt sich ein doppelflügeliges Tor mit einer Durchgangsbreite von 3,70 m erstellen.







Dachbaugeräte





Die IIII Dachschutzwand wird auf geneigten Dachflächen bis 60° zur Absturzsicherung eingesetzt. Sie entspricht den Anforderungen der "Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Seitenschutzbauteilen, Randsicherungen und Dachschutzwänden" (GS-BAU-21, April 2004) bis 40 m über dem Gelände.





Drahtschutzgitter
Art.-Nr. 12300
Länge: 2,0 m,
Höhe: 1,0 m,
Gewicht: 19,5 kg

Hakenplatte Art.-Nr. 12330

Schutzwandhalter Art.-Nr. 12320

Hakenschnecke Art.-Nr. 12340





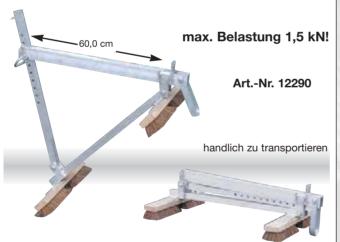


□■□ Dachdeckerstuhl (Besengerüst)

Der Lands Dachdeckerstuhl entspricht den Sicherheitsvorschriften der Bau-Berufsgenossenschaften.

Gemäß den Vorschriften der Bau-Berufsgenossenschaft sind auf geneigten Dächern, mit mehr als 45° Dachneigung, besondere Arbeitsplätze zu schaffen und zwar unabhängig von den erforderlichen Absturzsicherungen.

- 🗶 Einsetzbar bei Dachneigungen von 30° 60°
- ✗ geringes Gewicht (nur 4 kg) durch Aluminium-Konstruktion





Bitte beachten Sie die Aufbauund Verwendungsanweisung!





Ortgangsicherung, geprüft nach DIN EN 13374-A

Bitte beachten Sie die Aufbauund Verwendungsanweisung!

Art.-Nr. 12670 aus Aluminium

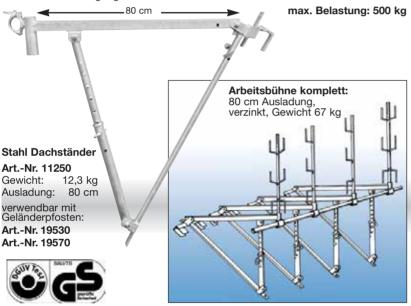




Die Ortgangsicherung wird am Giebel eingesetzt und dient der Absturzsicherung. Die E Ortgangsicherung darf verwendet werden als Absturzsicherung im Sinne der UVV "Bauarbeiten" (BGV C22) §12 bei Arbeiten an und auf Dächern bis zu 60°

Geprüft und zugelassen nach DIN EN 13374-A für Aufbauhöhen bis max. 40m über Gelände. Zum Einsatz kommen entweder Gerüstrohre oder Gitterträger.

Der einstellbare III Dachständer für Dachschrägen mit 30 bis 65 Grad Dachneigung, max. Belastung nach DIN 4420. Die als Montagehilfe dienenden Einhängegabeln des Dachständers sind für Lattungen bis 5 cm Stärke geeignet. Die praxisgerechte Befestigung mit Schrauben- und Nagelbohrungen garantiert eine sichere Befestigung.









Bitte beachten Sie die Aufbauund Verwendungsanweisung!

Alu-Dachständer für Arbeits- und Lastbühnen max. Belastung: 600 kg

Der einstellbare meb Dachständer sind für Dachschrägen von 30 bis 65 Grad Dachneigung einsetzbar. Die als Montagehilfe dienenden Einhängegabeln der Dachständer sind für Lattungen bis 5 cm Stärke geeignet. Die praxisgerechte Ausstattung mit Schrauben- und Nagelbohrungen garantiert eine sichere Befestigung. Das geringe Gewicht sichert eine leichte Handhabung.

Bitte beachten Sie die Aufbauund Verwendungsanweisung!



Alu-Dachkamingerüst



□ Alu-Dachkamingerüst Ihr sicheres Arbeitsgerüst in luftiger Höhe!

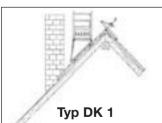
Das Alu-Dachkamingerüst darf an Dächern mit Neigung zwischen 30° und 60° verwendet werden und ist mit 2,0 kN/m² auf einer Belagebene einsetzbar. Es ist ein freistehendes Arbeitsgerüst bestehend aus leichten Aluminium-Bauteilen. Arbeiten bis zu einer Höhe von 4 m können problemlos ausgeführt werden, da die Belagebenen im Abstand von 25 cm eingehangen werden können. Einige Systemteile sind mit Es Fahrgerüstsystemteilen baugleich. Sie können also durch Zukauf von Fahrgerüstteilen Ihr Dach-Kamingerüst zu einem Fahrgerüst ausbauen!





Auroaupeispiele Aluminium-Dachkamingerüst





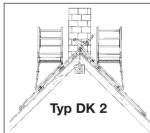
Art.-Nr. 46601

einseitig aufgebaut mit einer 4 Dachgerüstleitern 3,00 m 2 Leitersicherungen 2 Leiterrahmen 1,00 m 1 Geländerrahmen 2,50 m

- Lagerhölzer
- Dachgerüstkonsolen
- Horizontalrahmen Typ F 2,50 m Seitenschutz klappbar 3-teilig

Zusätzlich wird benötigt:

Dachgerüstleiter mit
 Firsteinhängung als Montageleiter



Art.-Nr. 46602

zweiseitig aufgebaut mit zwei Arbeitsbühnen bestehend aus:

- A Dachgerüstleitern 3,00 m
 Leitersicherungen
 Leiterrahmen 1,00 m
 Geländerrahmen 2,50 m

- 16 Lagerhölzer
- Dachgerüstkonsolen
 Horizontalrahmen Typ F 2,50 m
 Seitenschutz klappbar 3-teilig

Zusätzlich wird benötigt:

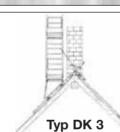
Dachgerüstleiter mit
 Firsteinhängung als Montageleiter

Folgende Teile aus dem 📠 Aluminium-Dachkamingerüst können in 📠 Aluminium-Fahrgerüsten eingesetzt werden:

Leiterrahmen 2,00 m • Leiterrahmen 1,00 m • Horizontalrahmen Typ F • Durchgangsrahmen Typ F • Rückenlehne Typ F • Diagonalstrebe Typ F • Geländerrahmen

Alu-Dachgerüstleiter mit Firsteinhängung Art.-Nr. 46031 Die Emba Alu-Dachgerüstleiter mit Firsteinhängung kann schnell als Aufstiegshilfe über den Dachfirst gelegt werden. Das Auflageholz an der Firsteinhängung ist beweglich gelagert und paßt sich somit den unterschiedlichen Dachneigungen an! Länge: 3,00 m Gewicht: 16 kg (Holzunterlagen sind im Bereich der Dachgerüstleiter nicht im Lieferumfang enthalten) Verlängerungen der Dachgerüstleiter um je 3 m, sind durch

die Dachgerüstleiter Art.-Nr. 11200, oder um je 1,50 m, durch die Dachgerüstleiter Art.-Nr. 46038, möglich.



Art.-Nr. 46603

einseitig aufgebaut mit zwei Arbeitsbühnen bestehend aus:

- beitsbühnen bestehend a
 Dachgerüstleitern 3,00 m
 Leitersicherungen
 Leiterrahmen 2,00 m
 Horizontalrahmen Typ F
 Rückenlehnen Typ F
 Diagonalstrebe Typ F
 Sicherungsrohre
 Lagerhölzer

- Dachgerüstkonsolen Leiterrahmen 1,00 m
- Durchgangsrahmen Typ F Geländerrahmen

- Seitenschutz klappbar 3-teilig Drehkupplungen mit Flügelmutter

Zusätzlich wird benötigt: 1 Dachgerüstleiter mit Firsteinhängung als Montageleiter



Art.-Nr. 46604

zweiseitig aufgebaut mit vier Arbeitsbühnen bestehend aus:

- Arbeitsbühnen bestehend a
 4 Dachgerüstleitern 3,00 m
 2 Leitersicherungen
 4 Leiterrahmen 2,00 m
 2 Horizontalrahmen Typ F
 4 Rückenlehnen Typ F
 2 Diagonalstrebe Typ F
 2 Sicherungsrohre
 16 Lagerhölzer
 4 Dachgerüstkonsolen

- Dachgerüstkonsolen Leiterrahmen 1,00 m
- Durchgangsrahmen Typ F Geländerrahmen
- 2 Seitenschutz klappbar 3-teilig4 Drehkupplungen mit Flügelmutter

Zusätzlich wird benötigt: 1 Dachgerüstleiter mit Firsteinhängung als Montageleiter

Art.-Nr. 46605



zweiseitig aufgebaut mit drei Arbeitsbühnen bestehend aus:

- 6 Dachgerüstleitern 3,00 m
- 2 Leitersicherungen
- Leiterrahmen 2,00 m
- Horizontalrahmen Typ F
- Rückenlehnen Typ F
- Diagonalstrebe Typ F
- Sicherungsrohre
- 16 Lagerhölzer
- Dachgerüstkonsolen
- Leiterrahmen 1,00 m
- Durchgangsrahmen Typ F
- Geländerrahmen
- Seitenschutz klappbar 3-teilig
- Drehkupplungen mit Flügelmutter

Zusätzlich wird benötigt: 1 Dachgerüstleiter mit Firsteinhängung als Montageleiter



Aluminium Fahrgerüste

Konstruktionsmerkmale der E Aluminium-Fahrgerüste

Fahrgerüste entsprechen den Anforderungen der DIN EN, 1004. Für Sie bedeutet dies eine sichere Investition in die Zukunft.

Bei der Entwicklung unserer Aluminium Fahrgerüste Typ 70 und Typ 200 haben wir besonderen Wert auf praxisnahe Einsatzfähigkeit gelegt. Ob am Bau oder in der Industrie; für Ihre Anwendungsfälle steht Ihnen immer ein maßgerechter Fahrgerüsttyp zur Verfügung.

Ein besonderes Konstruktionsmerkmal der Leben Fahrgerüsttypen ist die Austauschbarkeit aller Gerüstbauteile untereinander.

<u>Das bedeutet:</u> Ein Fahrgerüsttyp - z.B. Typ 70/1 können Sie zu einem späteren Zeitpunkt problemlos zu einem Fahrgerüst z.B. Typ 200/8 ausbauen. Wir garantieren Ihnen somit Wirtschaftlichkeit für die Zukunft.

- X leichte Einzelteile
- X robuste Ausführung
- × vielseitig einsetzbar

Kennzeichen der Erbanzeichen der Aluminium-Fahrgerüste

Weitere Konstruktionsmerkmale der IIII Aluminium-Fahrgerüste:

einfache und schnelle Montage ohne Werkzeug

Die Leiterrahmen werden einfach ineinandergesteckt. Die Diagonalen, die Rückenlehnen und die Durchgangsrahmen werden mit der Sicherheitsklaue eingehangen.

X geringes Gewicht

durch leichte Aluminiumteile ist eine gute Handhabung gewährleistet. Der Transport kann vielfach mit einem PKW oder einem Anhänger durchgeführt werden.

✗ hohe Einsatzfähigkeit

für Arbeiten innen und außen, an der Wand oder an der Decke; wir gewährleisten Ihnen Sicherheit und Wirtschaftlichkeit.

In den Jahren hat sich müba zu einem der führenden Hersteller im Bereich Baugeräte und Baugerüste entwickelt. müba Qualitätsprodukte finden sich auf fast jeder Baustelle. Das breite Programm, der hohe Qualitätsstandard und der Service haben müba zum zuverlässigen Partner der Bauwirtschaft werden lassen. müba Aluminium Roll- und Fahrgerüste zeichen sich wie alle Produkte der Marke müba durch die hohe Material- und Verarbeitungsqualität

sowie eine perfekte
Handhabung aus. Das
geringe Gewicht und
selbst einrastende
Klauenverbindungen
gewährleisten eine
schnelle, unkomplizierte
Montage ohne
Werkzeug. Dies sowie
unser Baukastensystem
garantieren eine hohe
Einsatzfähigkeit, lange
Lebensdauer und
Wirtschaftlichkeit.



Rollgerüste – geprüfte Sicherheit für Sie!



Fahrgerüste – geprüfte Sicherheit für Sie!



Entwickelt und gefertigt in Deutschland



Zertifizierte Qualität für höchste Ansprüche



Höchste Variabilität und Wirtschaftlichkeit



Einfacher Transport sowie Auf- und Abbau

TEN MORE

md Fahrgerüste Typ 70/X-180

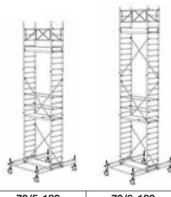
Fahrgerüste sind im Baukastensystem aufgebaut. Sie können jederzeit mit vorhandenen Bauteilen z.B. das Fahrgerüst Typ 70 zu einem Fahrgerüst Typ 200 erweitern. Hierdurch wird Ihre Lagerhaltung erheblich reduziert. Sie können für verschiedene Anwendungsfälle immer auf die Systemteile zurückgreifen.

- ✗ leicht, handlich, robust
- X Arbeitsbühne 0,65 x 1,80 m
- ✗ leichte Montage durch einfaches Stecksystem
- 🗶 max. Arbeitshöhe 13,65 m
- ✗ Belastung 2,0 kN/m²
- x entsprechend der EN 1004
- ✗ einfache schnelle Montage ohne Werkzeuge

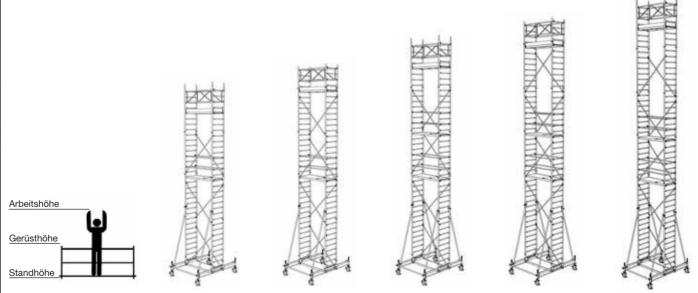


Bitte beachten Sie die Aufbauund Verwendungsanweisung!

E	X	
E		
E	NE	



Alu-Fahrgerüst Typ	70/1-180	70/2-180	70/3-180	70/4-180	70/5-180	70/6-180
Arbeitshöhe (m)	3,40	4,40	5,65	6,65	7,65	8,65
Gerüsthöhe (m)	2,50	3,30	4,65	5,75	6,65	7,75
Standhöhe (m)	1,40	2,40	3,65	4,65	5,65	6,65
Gewicht (kg)	76,00	98,00	191,00	207,00	234,00	244,00
Artikel-Nummer	47801	47802	47803	47804	47805	47806



Alu-Fahrgerüst Typ	70/7-180	70/8-180	70/9-180	70/10-180	70/11-180
Arbeitshöhe (m)	9,65	10,65	11,65	12,65	13,65
Gerüsthöhe (m)	8,95	9,75	10,95	11,75	12,95
Standhöhe (m)	7,65	8,65	9,65	10,65	11,65
Gewicht (kg)	264,00	278,00	298,00	312,00	343,00
Artikel-Nummer	47807	47808	47809	47810	47811

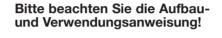
Fahrgerüste sind im Baukasten-✗ leicht, handlich, robust X Arbeitsbühne 0,65 x 2,50 m ✗ leichte Montage durch einfaches Stecksystem x max. Arbeitshöhe 13,65 m ¥ Belastung 2,0 kN/m²

□ Fahrgerüste Typ 70/X-250

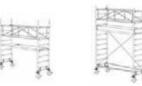
system aufgebaut. Sie können jederzeit mit vorhandenen Bauteilen z.B. das Fahrgerüst Typ 70 zu einem Fahrgerüst Typ 200 erweitern. Hierdurch wird Ihre Lagerhaltung erheblich reduziert. Sie können für verschiedene Anwendungsfälle immer auf die Systemteile zurückgreifen.

- x entsprechend der EN 1004
- ✗ einfache schnelle Montage ohne Werkzeuge

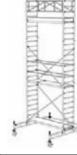






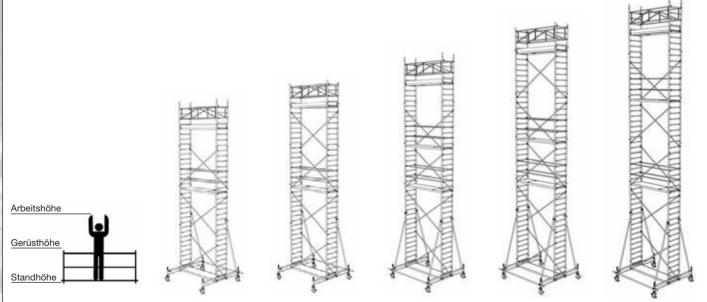








Alu-Fahrgerüst Typ	70/1-250	70/2-250	70/3-250	70/4-250	70/5-250	70/6-250
Arbeitshöhe (m)	3,40	4,40	5,65	6,65	7,65	8,65
Gerüsthöhe (m)	2,50	3,30	4,65	5,75	6,65	7,75
Standhöhe (m)	1,40	2,40	3,65	4,65	5,65	6,65
Gewicht (kg)	86,00	119,00	214,00	227,00	269,00	281,00
Artikel-Nummer	46701	46702	46703	46704	46705	46706



Alu-Fahrgerüst Typ	70/7-250	70/8-250	70/9-250	70/10-250	70/11-250
Arbeitshöhe (m)	9,65	10,65	11,65	12,65	13,65
Gerüsthöhe (m)	8,95	9,75	10,95	11,75	12,95
Standhöhe (m)	7,65	8,65	9,65	10,65	11,65
Gewicht (kg)	303,00	316,00	371,00	384,00	395,00
Artikel-Nummer	46707	46708	46709	46710	46711

Bitte fordern Sie unsere Prospektunterlagen an!



□ Fahrgerüste Typ 150

ein Gerüst für Arbeiten die mehr Standfläche benötigen.

Doppelte Böden → doppelter Platz.

Bodenunebenheiten können durch die leichtgängigen Spindelfüße ausgeglichen werden. Bis zu einer Arbeitshöhe von 7,40 m ist keine Basisverbreiterung notwendig, ab dieser Höhe wird dann das Gerüst standsicher auf Fahrbalken gesetzt. Aufsatzstücke auf dem Fahrbalken ermöglichen ein stufenloses Verschieben des Gerüstes. Wandseitig oder zur Mitte → ganz Ihrem Bedarf entsprechend.

Diagonalen, Rückengeländer, Alu-Horizontalrahmen, Alu-Durchgangsrahmen und Bordbretter sind auch im Fahrgerüst Typ 70 einsetzbar.

- ✗ leicht, handlich, robust
- X Arbeitsbühne 1,30 x 2,50 m
- x max. Arbeitshöhe 13,65 m
- ✗ Belastung 2,0 kN/m²
- x entsprechend der EN 1004
- ✗ einfache schnelle Montage ohne Werkzeuge
- ✗ leichte Montage durch einfaches Stecksystem



Bitte beachten Sie die Aufbauund Verwendungsanweisung!





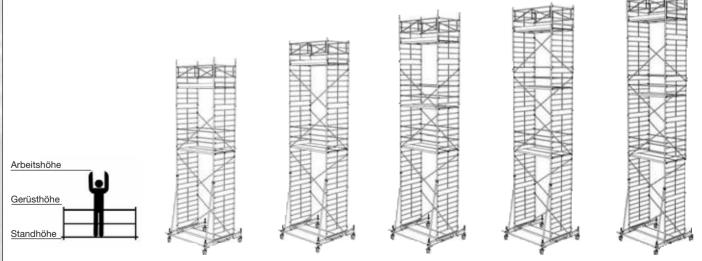








Alu-Fahrgerüst Typ	150/1	150/2	150/3	150/4	150/5	150/6
Arbeitshöhe (m)	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,65
Gerüsthöhe (m)	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,75
Standhöhe (m)	1,40	2,40	3,40	4,40	5,40	6,65
Gewicht (kg)	130,00	153,00	166,00	185,00	255,00	367,00
Artikel-Nummer	41501	41502	41503	41504	41505	41506



Alu-Fahrgerüst Typ	150/7	150/8	150/9	150/10	150/11
Arbeitshöhe (m)	9,65	10,65	11,65	12,65	13,65
Gerüsthöhe (m)	8,95	9,75	10,95	11,75	12,95
Standhöhe (m)	7,65	8,65	9,65	10,65	11,65
Gewicht (kg)	389,00	394,00	461,00	473,00	492,00
Artikel-Nummer	41507	41508	41509	41510	41511

Bitte fordern Sie unsere Prospektunterlagen an!

□ Fahrgerüste Typ 200

Rahrgerüste sind im Baukastensystem aufgebaut. Sie können jederzeit mit vorhandenen Bauteilen das Fahrgerüst Typ 200/1 zu einem Fahrgerüst bis Typ 200/11 erweitern. Hierdurch wird Ihre Lagerhaltung erheblich reduziert. Sie können für verschiedene Anwendungsfälle immer auf die Systemteile zurückgreifen.

- ✗ leicht, handlich, robust
- X Arbeitsbühne 1,90 x 2,50 m
- ✗ leichte Montage durch einfaches Stecksystem
- 🗶 max. Arbeitshöhe 13,65 m
- ✗ Belastung 2,0 kN/m²
- ✗ entsprechend der EN 1004
- ★ einfache schnelle Montage ohne Werkzeuge

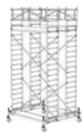










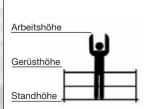


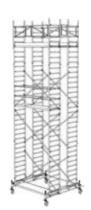


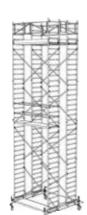


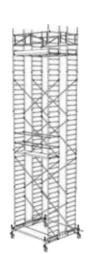
Alu-Fahrgerüst Typ	200/1	200/2	200/3	200/4	200/5	200/6
Arbeitshöhe (m)	3,65	4,65	5,65	6,65	7,65	8,65
Gerüsthöhe (m)	2,75	3,75	4,75	5,75	6,75	7,75
Standhöhe (m)	1,65	2,65	3,65	4,65	5,65	6,65
Gewicht (kg)	267,00	305,00	330,00	352,00	410,00	435,00
Artikel-Nummer	46201	46202	46203	46204	46205	46206

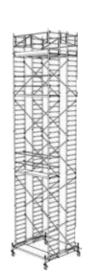
Bitte beachten Sie die Aufbauund Verwendungsanweisung!

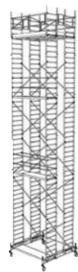












Alu-Fahrgerüst Typ	200/7	200/8	200/9	200/10	200/11
Arbeitshöhe (m)	9,65	10,65	11,65	12,65	13,65
Gerüsthöhe (m)	8,75	9,75	10,95	11,75	12,95
Standhöhe (m)	7,65	8,65	9,65	10,65	11,65
Gewicht (kg)	458,00	482,00	506,00	534,00	586,00
Artikel-Nummer	46207	46208	46209	46210	46211

Aluminium-Fahrgerüst Typ Famo 4A Art.-Nr. 47704

Fahr- und Montagegerüst, 4 m, mit Ausleger

Das and Aluminium-Fahrgerüst Famo 4A entspricht den Anforderungen der EN 1004 und weist dieselben Konstruktionsmerkmale auf wie die Aluminium-Fahrgerüste Typ 70 und Typ 200

einfache und schnelle Montage ohne Werkzeug Die Leiterrahmen werden einfach ineinandergesteckt. Die Diagonalen, die Rückenlehnen und die Durchgangsrahmen werden mit der Sicherheitsklaue eingehängt.

geringes Gewicht Durch leichte Aluminiumteile ist eine gute Handhabung gewährleistet. Der Transport kann vielfach mit einem PKW oder einem Anhänger durchgeführt werden.

hohe Einsatzfähigkeit

Für Arbeiten innen und außen, an der Wand oder an der Decke; wir gewährleisten Ihnen Sicherheit und Wirtschaftlichkeit.

Stückliste FAMO 4A	
4 Leiterrahmen 2 m Typ F	ArtNr. 46004
2 Leiterrahmen 1 m Typ F	ArtNr. 46005
1 Durchgangsrahmen	ArtNr. 46006
2 Bordbretter 2,50 m Typ F	ArtNr. 46011
2 Stirnbordbretter Typ F	ArtNr. 46012
2 Geländerrahmen 2,50 m	ArtNr. 46035
4 Diagonalen Typ F	ArtNr. 46008
4 Rollenfüße 125 mm	ArtNr. 46060
2 Rückenlehne Typ F	ArtNr. 46010
4 Ausleger kurz	ArtNr. 46026

Technische Daten FAMO 4A

Gesamthöhe: 5,30 m
max. Plattformhöhe: 4,20 m
Arbeitshöhe: bis 6,20 m
Plattformbreite: 0,65 m
Plattformlänge: 2,50 m
Gewicht:
Belastung: 2,0 kN/m ²





Ausleger kurze Ausführung 85 cm Die Leba Ausleger sind für alle Fahrgerüste einsetzbar.







Aluminium Rollgerüst Typ Boy

Aluminium-Rollgerüst, Typ Boy 1 mit starrem Geländer, Länge 1,80 m Art.-Nr. 46050

Ein leichtes, handliches Fahrgerüst für geringe Höhe. Schnell aufzubauen, da nur der Belag und das Geländer eingehangen werden muß. Leicht zu transportieren (38 kg Eigengewicht). Alle Räder sind mit

Feststellbremse ausgestattet. Die kurzen leichten Einzelteile passen in jedes Handwerker-Fahrzeug. Die Arbeitsbühne kann in die unteren 3 Sprossen eingehangen werden. Der Sprossenabstand erlaubt eine Höhenverstellung um jeweils 25 cm. Das aufgebaute Gerüst paßt durch jede normale Türöffnung. Werkzeug und Material werden gleich mittransportiert.

Technische Daten:

Gesamthöhe:1,80 m max. Plattformhöhe:0,80 m Arbeitshöhe bis: 2,80 m Plattformbreite:0,65 m Gesamtbreite:0,79 m Plattformlänge:1,80 m Gewicht: 38,00 kg Belastung:2,00 kN/m²





Aluminium-Rollgerüst, Typ Boy 2 mit klappbarem Geländer, Länge 1,80 m Art.-Nr. 46051

Ein kompaktes, handliches Zimmer-Fahrgerüst. Es besteht aus 2 Einzelteilen und ist platzsparend zu transportieren und einzulagern. Alle Räder sind mit Feststellbremse

ausgestattet. Die Arbeitsbühne kann in die unteren 3 Sprossen eingehangen werden. Der Sprossenabstand erlaubt eine Höhenverstellung um jeweils 25 cm. Das aufgebaute Gerüst paßt durch jede normale Türöffnung.

Werkzeug und Material werden gleich mittransportiert.



Technische Daten:

Gesamthöhe:	1,80 m
max. Plattformhöhe	:0,80 m
Arbeitshöhe bis:	2,80 m
Plattformbreite:	0,65 m
Gesamtbreite:	0,79 m
Plattformlänge:	1,80 m
Gewicht:	38,00 kg
Belastung:	2,00 kN/m ²
-	





шь Aluminium-Rollgerüst, Typ Boy 3 Länge 2,50 m Art.-Nr. 46052

Ein leichtes, wendiges Fahrgerüst für Arbeiten innerhalb von Räumen. Es ist schnell aufzubauen, da die Einzelteile nur zusammengesteckt werden müssen. Durch

Abnehmen der oberen Umwehrung kann das Rollgerüst problemlos durch Türöffnungen geschoben werden. Die Arbeitsplattform kann im Abstand von 25 cm in die Sprossen der Leiterrahmen eingehangen werden.



Technische Daten:

Gesamthöhe:	2,80 m
max. Plattformhöhe:	1,80 m
Arbeitshöhe bis:	3,80 m
Plattformbreite:	0,65 m
Gesamtbreite:	0,79 m
Plattformlänge:	2,50 m
Gewicht:	78,00 kg
Belastung:	2.00 kN/m ²





Rollgerüst Boy 2 mit Klappe Art.-Nr. 46047 und Aufstockung Art.-Nr. 46048

Mit wenigen Zusatzteilen für das Rollgerüst Typ Boy 2 entsteht ein vielseitiges Fahrgerüst mit einer Arbeitshöhe

von 5.80 m Fahrgerüst Boy 2 mit Klappe

Aufstockung (nachrüstbar am Boy 2) Fahrgerüst Boy 2 mit Klappe und Aufstockung Art.-Nr. 46047

Art.-Nr. 46048

Art.-Nr. 46063



Technische Daten:

Gesamthöhe:.....4,85 m Plattformhöhe:.....3,85 m Arbeitshöhe bis:5,85 m Plattformbreite:.....0,65 m Plattformlänge:.....1,80 m Gesamtgewicht:112,0 kg Belastung:..... 2,0 kN/m²

1 Alu-Rollgerüst Typ Boy 2 mit Klappe + 2 Leiterrahmen 2,00 m + 4 Ausleger + 2 Diagonalen + 2 Stirngeländer **Aufstockung** + 6 Rückenlehnen 1,80 m + 2 Stirnbordbretter + 2 Bordbretter + 4 Sicherungsbügel

Alu-Rollbock Art.-Nr. 46049

Der To Rollbock ist ein leichter und handlicher Rollbock für Arbeiten in Höhen bis 3,75 m. Der Rollbock kann verzurrt an seinen Einsatzort gefahren werden. Zusammengeklappt hat er nur eine geringe Abmessung von 2,00 m Länge, 1,75 m Höhe und 0,30 m Breite. Die Arbeitshöhe kann durch einen unverlierbaren Klappstecker alle 10 cm verstellt werden. Der Zugang ist über eine Alu-Einhängeleiter gesichert. Alle Räder sind mit Feststellbremsen ausgestattet.

✗ robust, sicher, stabil

= Alu-Rollgerüst Typ Boy 2 mit Klappe und Aufstockung

- x schnell aufgebaut
- ✗ universell einsetzbar
- kombinierbar
- ✗ große Arbeitsplattform
- x sicherer Zugang

 □□□□ Fahrgerüste – geprüfte Sicherheit für Sie!



Technische Daten Aluminium-Rollbock

Plattformhöhe: bis 1,75 m Arbeitshöhe:....bis 3,75 m Plattformbreite:1,80 m Plattformlänge:2,05 m Belastung:1,5 kN/m²



Der Alu-Rollbock kann verzurrt bis zum Einsatzort gefahren werden.

> Der Alu-Rollbock kann alle 10 cm in der Höhe verstellt werden.







Gerüstzubehörteile



ாரிக் Ratschenschlüssel

umschaltbar, mit Aluminiumgriff und Chromvanadiumkopf

für SW 19 Art.-Nr. 61020 für SW 22 Art.-Nr. 61021



ாரி Rohrverbinder

Rohrverbinder, verzinkt Art.-Nr. 61007



⊞ Wandverankerungsrohr

mit Haken, verzinkt

Art.-Nr. 61013 0,60 m lang Art.-Nr. 61014 1,00 m lang Art.-Nr. 61015 1,50 m lang

Art.-Nr. 61033 1,80 m lang Art.-Nr. 61108 2,50 m lang Art.-Nr. 61107 3,50 m lang

ாசி் Geländerholm

Art.-Nr. 61135 0,70 m lang

verzinkt, mit Rundloch 22 mm Ø

Art.-Nr. 61136 1,25 m lang Art.-Nr. 61137 2,00 m lang Art.-Nr. 61016 2,50 m lang **Art.-Nr. 61017** 3,00 m lang Maße: Mitte Loch - Mitte Loch

шшЫ Kupplungen

mit Prüfzeichen, verzinkt mit Bundmutter Schlüsselweite 22 mm



Art.-Nr. 61003, Drehkupplung





□ Fußspindel

verzinkt, 38 mm Ø

Art.-Nr. 61010 Gesamtlänge 350 mm Art.-Nr. 61011 Gesamtlänge 500 mm Art.-Nr. 61035 Gesamtlänge 800 mm



шшЫ Gewindefußplatte

schwenkbar.

verzinkt. 38 mm Ø.

Gesamtlänge: 520 mm, Verstellbereich: 285 mm

Tragfähigkeit 25 kN

(zusätzliche Geräteaussteifung am Fußpunkt in

Längsrichtung erforderlich)

Art.-Nr. 61100



ாரிக் Bundmuttern M 14

Schlüsselweite 22 mm Art.-Nr. 61031



⊞ Rollenfuß mit Spindel

und Bremse, 38 mm Ø. Tragkraft: 5 kN Verstellbereich: 330 mm

Art.-Nr. 61048



⊞ Hammerkopfschraube

verzinkt. M 14 x 63 Art.-Nr. 61030

Art.-Nr. 61047 Schraubkupplung

mit Kippstift



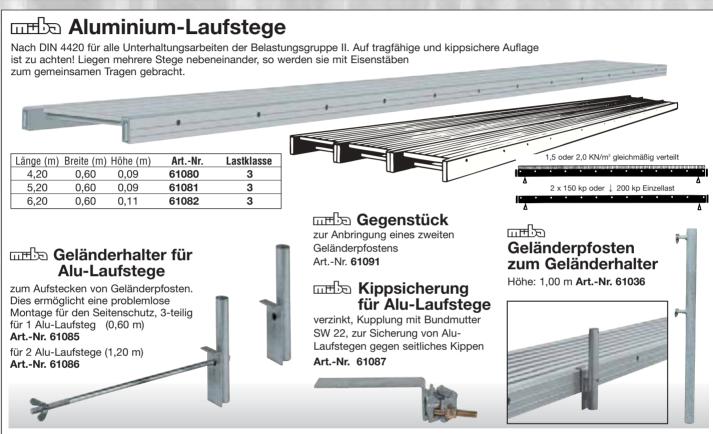


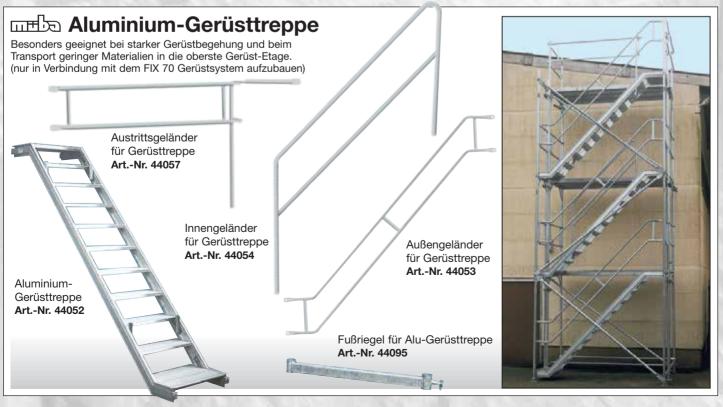
mit Bremse, Tragkraft: 3 kN

Art.-Nr. 61012





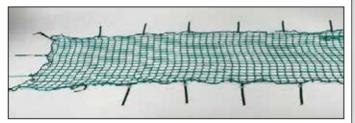






⊞ Seitenschutznetz

aus Polypropylen ca. 5 mm stark, Maschenweite 100 mm, mit angeketteltem Randseil, komplett mit Gurtschnellverschlüssen im Abstand von ca. 70 cm fest am Netz angebracht





Höhe 2,00 m Länge 10 m Art.-Nr. 61072

Höhe 2,00 m Länge 5 m Art.-Nr. 61074

Höhe 1.50 m Länge 10 m Art.-Nr. 61073

Blitzbinder Art.-Nr. 61068

(für Gerüstschutznetz) Die sichere Verbindung von Netzen mit allen Gerüsttypen.

32 cm lang, 100 Stück/Karton



⊞ Ringschraube

Art.-Nr. 61062 Art.-Nr. 61076 Art.-Nr. 61092



Ⅲ题 Einlageblätter

für Gerüstschildtasche

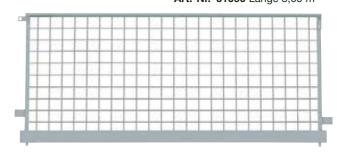
Art.-Nr. 61109



Schutzgitter, verzinkt

Höhe 1,00 m

Art.-Nr. 61019 Länge 2,50 m Art.-Nr. 61090 Länge 3,00 m



⊞ Gerüstschutznetz

Das vielseitig einsetzbare Gerüstschutznetz ist extrem reißfest und besonders leicht im Gewicht. Optimale Luftzirkulation.

Größen:

Gesamtbreite: 2,57 m

Länge:

10,0 m (25,7 m²) Art.-Nr. 61064 20,0 m (51,4 m²) Art.-Nr. 61075

Gesamtbreite: 3,07 m

Länge:

10.0 m (30.7 m²) Art.-Nr. 61112 Art.-Nr. 61113 20,0 m (61,5 m²)

Material: Polyäthylen Reißfestigkeit: ca. 210 N / 5 cm Gewicht: ca. 50 g/m²



ca. 0,3 mm Maschenweite: ca. 1,8 x 1,8 mm

⊞ Gerüstschutzplane

Die professionelle Gerüstschutzplane mit dem bewährten Lochsystem Ratio - Plan (DBGM), fertig vorgestanzt und perforiert. Schnelles und problemloses Öffnen der Stanzlöcher ohne Hilfsmittel.

Größen:

Gesamtbreite: 2.70 m Rasterbreite: 2 50 m

Länge:

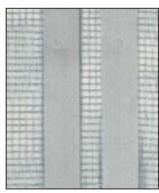
10,0 m (27 m²) Art.-Nr. 61066 20,0 m (54 m²) Art.-Nr. 61067

Gesamtbreite: 3.25 m Rasterbreite: 3.00 m

10,0 m (32,5 m²) Art.-Nr. 61110 20,0 m (65 m²) Art.-Nr. 61111

Gitterverstärkte PE Folie 4 seitig randverstärkt UV-stabilisiert Reißfestigkeit: ca. 700 N / 5 cm Gewicht:

ca 170 g/m²



Ⅲ场 Abdeckkappe

Art.-Nr. 61094



□ Spreizdübel

aus Kunststoff für Ringschraube

Art.-Nr. 61063 70 mm Art.-Nr. 61077 135 mm Art.-Nr. 61093 190 mm



штБ Gerüstschildtasche

Art.-Nr. 61018



Gerüstsysteme



⊞ Rahmengerüst Fix 70

Ein Gerüst, das Ihren Baustellenerfordernissen optimal und kostengünstig angepaßt ist. Zur Erstellung werden nur wenige Grundelemente benötigt. Steckverbindungen gewährleisten eine einfache, schnelle Montage. Zubehörteile erleichtern das Einrüsten auch schwieriger Bauobjekte. Das
Bahmengerüst Fix 70 entspricht der Gerüstgruppe/ Lastklasse 3 und ist mit 200 kg/m² belastbar.

Lastklasse 3 Zulassungs-Nr. Z-8.1-182

шны Rahmengerüst Fix 70 aus Stahl oder Aluminium Gerüstgruppe/ Lastklasse 3 Breite 0,70 m

Feldlänge 0,70 m, 1,25 m, 2,00 m, 2,50 m oder 3,00 m





⊞b Rahmengerüst Fix 120

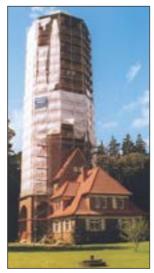
Mit einer Systembreite von 1,20 m und einer zugelassenen Bühnenlast von 450 kg/m² (Gerüstgruppe/ Lastklasse 5) ist das Rahmengerüst einmalig auf dem deutschen Markt. Viele Anwender haben diesen Systemvorteil in der Praxis schätzen gelernt.

Ob als Maurer-, Fassaden-, Schutz- oder Fanggerüst; mit dem Rahmengerüst haben Sie immer das richtige Gerüstsystem zur Hand. Durchdachte Zusatzteile ermöglichen ein problemloses Einrüsten Ihrer Baustellen.

Lastklasse 5

Zulassungs-Nr. Z-8.1-21









Reden wir doch einfach darüber

Let's talk!

Parlons-en tout simplement!

Unsere freundlichen Repräsentanten beraten Sie kompetent.

Das müba- Team steht Ihnen ebenfalls zur Verfügung.

Weitere Informationen erhalten Sie über unsere Internetadresse www.mueba.de, oder senden Sie uns eine E-mail an service@mueba.de. Our friendly representatives will be pleased to offer you competent advice, and the müba team is available at any time for you to contact direct. Nos représentants vous conseilleront avec compétence et amabilité.

L'équipe müba se tient elle aussi directement à votre disposition.









Technische Änderungen vorbehalten 08/16

Ihr lagerführender Fachhändler: